



Micro Zonificación Ecológica y Económica para el Desarrollo Sostenible del Área de Influencia de la Carretera Iquitos-Nauta



POTENCIALIDAD Y COMPETITIVIDAD TERRITORIAL

Luis Fernando Álvarez Gómez

Copyright © 2012 – IIAP

Programa de Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente - PROTERRA
Av. José Abelardo Quiñones km 2,5
Teléfonos: (+51) (65) 265515 / 265516 Fax: (+51) (65) 265527
www.iiap.org.pe / poa@iiap.org.pe
Iquitos-Perú, 2012

El presente estudio fue financiado con fondos del Plan de Impacto Rápido de Lucha contra las Drogas – PIR, administrados por DEVIDA

Cita sugerida:

Alvarez, L. 2012. Potencialidades y competitividad territorial, documento temático. Proyecto Microzonificación Ecológica y Económica del Área de Influencia de la Carretera Iquitos-Nauta, convenio entre el IIAP y DEVIDA. Iquitos - Perú

Todos los derechos reservados. Queda prohibido reproducir, transmitir o almacenar en un sistema de recuperación cualquier parte de esta publicación, en cualquier forma o por cualquier medio, ya sea electrónico, mecánico, fotocopiado, grabado o de otro tipo, sin autorización previa.

CONTENIDO

PRESENTACIÓN	4
RESUMEN	5
I. OBJETIVOS	7
1.1. Objetivo General.....	7
1.2. Objetivos Específicos.....	7
II. MARCO TEORICO Y CONCEPTUAL	8
III. MATERIALES Y MÉTODOS	11
3.1. Materiales	11
3.2. Métodos.....	12
3.2.1. Fase de Pre-campo.....	12
3.2.2. Fase de campo.....	17
3.2.3. Fase de gabinete.....	17
IV. RESULTADOS	19
4.1. Características generales del área de estudio y de las opciones productivas.	19
4.2. Capitales y/o recursos.....	22
4.2.1. Capital natural	22
4.2.2. Capital físico - financiero.....	29
4.2.3. Capital y/o recurso social humano	35
4.3. Competitividad – sostenibilidad del territorio.....	39
4.3.1. Servicios básicos.....	39
4.3.2. Asociatividad - Empresarialidad.....	45
4.4. Zonas económicas.	49
4.5. Propuestas para el desarrollo de la competitividad-sostenibilidad territorial.	52
V. CONCLUSIONES	53
VI. RECOMENDACIONES	54
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS	55
ANEXOS	58

PRESENTACIÓN

Este documento corresponde al estudio “Potencialidad y competitividad territorial” de la propuesta de Micro Zonificación Ecológica y Económica – Mi ZEE para el desarrollo sostenible del área de influencia de la carretera Iquitos Nauta.

Las acciones de desarrollo de un determinado territorio tienen en los estudios de Zonificación Ecológica y Económica-ZEE una herramienta útil que proporciona información sobre los medios físico, biológico y, socioeconómico y cultural, que se instrumentaliza a través del Ordenamiento Territorial (construcción social). Su propósito es alcanzar el desarrollo sostenible de un territorio. Se caracteriza por ser un “proceso dinámico y flexible para la identificación de diferentes alternativas de uso sostenible de un determinado territorio, basado en la evaluación de potencialidades y limitaciones con criterios físicos, biológicos, sociales, económicos y culturales” (PCM, 2004). Concebida el territorio como un “espacio de construcción social y política, e instancia organizadora del desarrollo” (Ballón, Rodríguez. y Zevallos, 2009), las ciencias sociales juegan un papel importante en este proceso de identificación de las potencialidades y limitaciones de un territorio, pues el hombre (grupos humanos) con sus patrones de comportamiento intervienen en el medio biofísico, generando escenarios propicios o no al desarrollo de actividades sostenibles.

Los fenómenos sociales, dado su complejidad, son muy difíciles de identificar y cartografiar sus variables, para ello se hacen uso de la abstracción, rescatando las más relevantes lo que nos permite definir la ubicación de los capitales o recursos, y de los elementos de sostenibilidad y asociatividad-empresarialidad en el ámbito de estudio. El presente estudio se inscribe en este contexto.

RESUMEN

El área de estudio se encuentra ubicada en la Selva Baja, en la jurisdicción del departamento de Loreto, al Sur-Oeste de la ciudad de Iquitos, capital del departamento de Loreto, geográficamente se localiza entre los paralelos 03°41'05" y 04°35'27" de Latitud Sur y los meridianos 73°48'39" y 73°07'33" de Longitud Oeste. Abarca 262,086 ha y comprende parcialmente los distritos de Belén con 32,980 ha (12.49%), Fernando Lores con 33,851 ha (12,82%), Iquitos con 1,924 ha (0,73%), Punchana con 1,349 ha (0,51%), San Juan Bautista con 143,249 ha (54,24%), en la Provincia de Maynas; y el distrito de Nauta con 50,733 ha (19,21%) en la Provincia de Loreto.

El objetivo del presente estudio es evaluar las potencialidades socioeconómicas y la competitividad territorial del área de influencia de la carretera Iquitos Nauta, para identificar las zonas económicas según tipología. Las potencialidades entendida como los recursos o capitales, o ambos a la vez, no utilizados, utilizados parcialmente o mal utilizados (Vargas, *et all.*, 2002) presentes en un territorio, y asumiendo que estos están subutilizados, su sola presencia indica algún nivel de potencialidad (Guzmán, 2006).

Este marco conceptual nos permitirá generar "información sobre las potencialidades y limitaciones del territorio que sirva de base para la elaboración, aprobación y promoción de proyectos de desarrollo, planes de manejo y temas específicos en el ámbito local, contribuya al ordenamiento y/o acondicionamiento territorial, así como a los planes de desarrollo urbano y rural" (CONAM, 2006). Este paradigma de desarrollo humano a escala local se sustenta en la posibilidad que los capitales se articulen, se transformen eficientemente y generen nueva riqueza, mediante el uso constante de sus potencialidades con eficiencia productiva, en un contexto competitivo-sostenible, que asegure el crecimiento económico, orientado al bienestar de las personas (Vargas, *et all.*, 2005).

La metodología abarcó el acopio de información secundaria (pública y privada) en la fase pre-campo, acopio de datos en la fase de campo utilizando encuestas, la que se procesó con el paquete estadístico SPSS-19 en la fase de gabinete. Con estos datos procesados y la sistematizada de fuentes secundarias, se generó información sobre las potencialidades socioeconómicas y competitividad territorial del área de estudio, que se usó para validar la hipótesis de trabajo y elaborar el mapa de zonas económicas.

Las actividades económicas que se realizan en el área de influencia directa de la carretera Iquitos Nauta son la producción avícola (de carne y huevos), la crianzas de porcinos, la piscicultura comercial, la plantaciones de cítricos, fabricación de ladrillos, extracción de arena y tierra para la industria de la construcción, fabricación de ladrillos, elaboración artesanal de aguardiente, chancaca, miel, fariña, ensamblaje de vehículos menores (motocicletas lineal y trimóvil), tratamiento de madera, fabricación de cerveza, embotelladora de aguas gaseosas, centros de recreación y esparcimientos, almacenes, entre otros. Los cultivos de corto período vegetativo, destinado al mercado, utilizan los suelos aluviales de las cuencas de los ríos Marañón, Amazonas e Itaya. La agricultura tradicional de subsistencia y las actividades extractivas se realizan en los bosques de altura de las cuencas de los ríos Nanay, Itaya, Marañón y Amazonas, áreas con mayores limitaciones de acceso al mercado.

Los circuitos de abastecimiento y comercialización local están fuertemente influenciados por la presencia de las ciudades como Iquitos y Nauta, su diversificación depende del tipo de producto y de los volúmenes que se comercializan.

Se ha identificado como Zona Económica Moderada al Sector Iquitos, que comprende el tramo 0:00-2:75 km de la carretera Iquitos-Nauta; Zona Económica Estancada a los Sectores de Iquitos periurbano y Nauta, donde se encuentran localizada la zona industrial de Iquitos (ensambladora automotriz de vehículos menores, fábrica de cerveza, planta de tratamiento de madera aserrada, maquicentro CITE Madera, zonas de recreación, industria avícola, piscicultura artesanal y comercial, entre otras) y la ciudad de Nauta con su área de expansión; Zona Económica Deprimida a los otros Sectores donde se desarrollan actividades agrícolas y pecuarias tradicionales (artesanal y de subsistencia), extracción de arena y tierra para la industria de la construcción, piscicultura artesanal y de subsistencia, extracción forestal maderable y no maderable, caza y pesca de subsistencia.

I. OBJETIVOS

1.1. Objetivo general

Identificar y caracterizar las potencialidades socioeconómicas y la competitividad territorial del área de influencia de la carretera Iquitos Nauta.

1.2. Objetivos específicos

- Identificar y caracterizar las potencialidades socioeconómicas.
- Identificar y caracterizar la competitividad territorial (sostenibilidad y asociatividad empresarialidad).
- Identificar, calificar y caracterizar las Zonas Económicas en el área de estudio.
- Asociar potencialidades identificadas con requerimiento de capital humanos, infraestructura social y productiva, e ideas de proyectos.

Productos a obtener:

- Mapa de Zonas Económicas para el área de influencia de la carretera Iquitos Nauta, a escala de trabajo 1:25,000
- Memoria descriptiva del Mapa de Zonas Económicas.
- Base de datos y metadatos del Mapa de Zonas Económicas.

II. MARCO TEORICO Y CONCEPTUAL

Para Vargas *et all*, (2005) el paradigma del desarrollo humano a escala local contempla la posibilidad de que los capitales se articulen, se transformen eficientemente y generen nueva riqueza de manera creciente, mediante el uso constante de las potencialidades con eficiencia productiva, que asegure el crecimiento económico necesario para brindar los satisfactores que demanda el desarrollo humano; que es definida como el proceso de ampliación de las capacidades de las personas que le permitan acceder a las oportunidades que tienen de vivir de las manera que considere valiosa y que la persona pueda escoger libremente entre oportunidades y de influir en su sociedad para hacerla más humana, igualitaria y sostenible (Sen, 2000).

El desarrollo humano necesita de la presencia de los distintos tipos de capitales y/o recursos (potencialidades), de una base mínima de satisfacción de necesidades, de condiciones sociales y empresariales elementales (competitividad-sostenibilidad), que en combinaciones apropiadas sustenten actividades productivas sostenibles capaces de generar riqueza y atender el conjunto de necesidades de la población. En la escala local, el desarrollo humano depende del progreso de las personas y del desarrollo productivo asociado al territorio, pero las personas y los espacios locales dependen de las dinámicas generadas en los espacios nacional e internacional. El punto de partida del desarrollo humano es la satisfacción de las necesidades humanas más fundamentales, el carácter sostenible de sus actividades productivas, su instrumento es la competitividad (niveles mínimos de productividad) y su meta el desarrollo humano en el nivel local.

El desarrollo humano está ligado a procesos económicos relacionados a la expansión urbana. Vargas y Santa Cruz (2009) plantean que para integrar a los pueblos dispersos, habitados mayoritariamente por pobres, es necesario diseñar políticas de reconocimiento e integración cultural, que contengan mecanismos democráticos aplicables a educación, salud y sanidad con una dotación básica de inversión en desarrollo humano, integración democrática e infraestructura elemental para facilitar que esta población desarrollen suficientemente su productividad y puedan ser competitivos en términos del mercado, pues sus posibilidades de competir e integrarse dependen de sus recursos naturales más inmediatos y de la tecnificación de lo que siempre han hecho. Esto requiere políticas diferenciadas y complementarias con el propósito de desarrollar economías regionales competitivas, orientadas a la exportación creciente y la recuperación del mercado interno; para lo cual es necesario la integración regional y nacional, y la generación de competitividad al interior del país, que permita sustentar la dinámica económica, dar equidad, participación y sostenibilidad ambiental al desarrollo local.

La provisión por el Estado de los servicios de identidad, salud, educación, saneamiento y electrificación constituyen el piso mínimo sobre el cual se debe construir el desarrollo humano, que requiere de un conjunto de acciones individuales y colectivas tendientes a mejorar la asociatividad y la empresarialidad a través de diversas formas de organización y creación institucional, que cubren el ámbito público y privado, en función de sus patrones culturales.

El enfoque territorial de desarrollo reconoce que el territorio es el único escenario organizador de la acción social y de las políticas públicas, donde se concretiza lo intersectorial y lo multidimensional,

donde las capacidades de las personas se expresan en el desempeño de las organizaciones y, en la dinámica y los resultados de la economía territorial.

La competitividad en su enfoque territorial busca ser un instrumento para el desarrollo humano. Para ello toma en cuenta el conjunto de factores que promuevan la competitividad: demanda, proveedores, industrias relacionadas y estrategias variadas (Porter, 1991), o sistémica con la interacción entre productores, sector financiero, innovación, gobierno, instituciones y sociedad civil (Esser, 1996).

Vargas *et al*, (2005a) sostiene que la competitividad humana en el ámbito local-regional permite activar las potencialidades, mejorar la productividad individual y social, generar mayor valor agregado y aprovechar colectivamente los beneficios de la rentabilidad de la producción, que conduce a activar procesos de crecimiento del aparato productivo y del empleo; lo que demanda la combinación y articulación de sus potencialidades, generando posibilidades de desarrollo de un territorio. Una de las estrategias es la competitividad en cadena, que aprovecha en escala creciente los diferentes factores y las potencialidades de cada territorio, crea impactos dinamizadores que permiten la incorporación creciente de unidades productivas en función de su nivel de competencia; posibilitando que las economías rurales remonten sus actuales carencias para ser suficientemente competitivas y articularse de mejor manera con las economías urbano-industriales y de servicios. La competitividad es un medio para el desarrollo humano que depende de una serie de capitales, de las características institucionales y del entorno, que al combinarse permiten al productor o productores incursionar y mantenerse exitosamente en los mercados, lo que requiere:

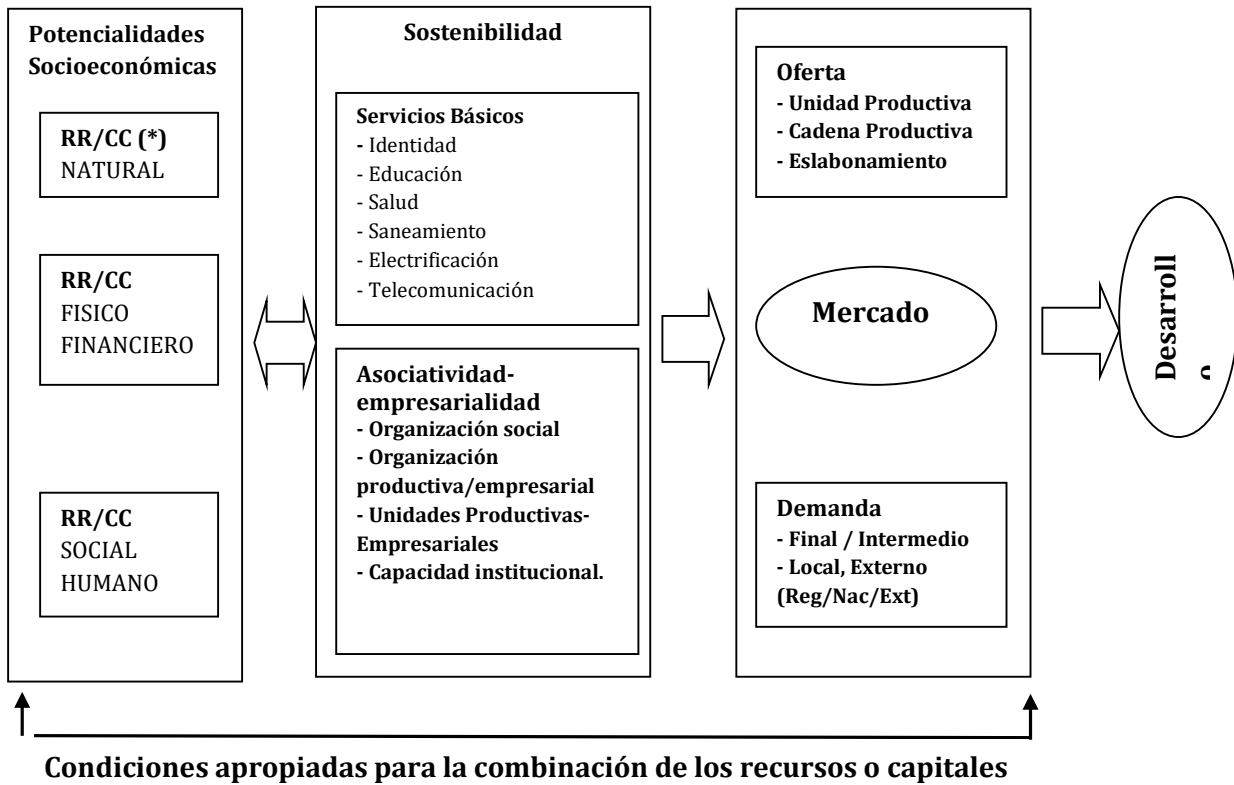
1. Un piso básico de la satisfacción de las necesidades de salud, alimentación, vivienda, educación, saneamiento, electrificación e información-comunicación.
2. Condiciones sociales mínimas como equidad, participación y asociatividad.
3. Condiciones mínimas de empresarialidad (iniciativa individual) para emprender riesgos con el patrimonio individual, familiar e incluso colectivo, concertando voluntades y recogiendo las mejores habilidades de las personas para posibilitar su propio desarrollo.

Potencialidad y competitividad son las dos caras de una misma moneda. El enfoque de las potencialidades promueve la mejora de la oferta y de la productividad, mientras que el enfoque de la competitividad pone énfasis en el mercado (demanda).

En el contexto de este marco teórico y conceptual, el estudio “Potencialidad y competitividad territorial” del área de estudio, complementa la intervención del medio socioeconómico y cultural. Proporciona información relevante y significativa que permite pasar del enfoque de potencialidades a la competitividad territorial en el plano del desarrollo humano, que asocia la competencia y al aumento de la productividad con el progreso de las personas como individuo y de los espacios territoriales en donde se realiza. La información generada permite identificar las potencialidades socioeconómicas y, los indicadores de sostenibilidad y empresarialidad (Figura 1), que permita adscribirse al enfoque de Desarrollo Humano Local.

La identificación y categorización de las Zonas Económicas se realizó mediante el esquema que se presenta en la Figura 2.

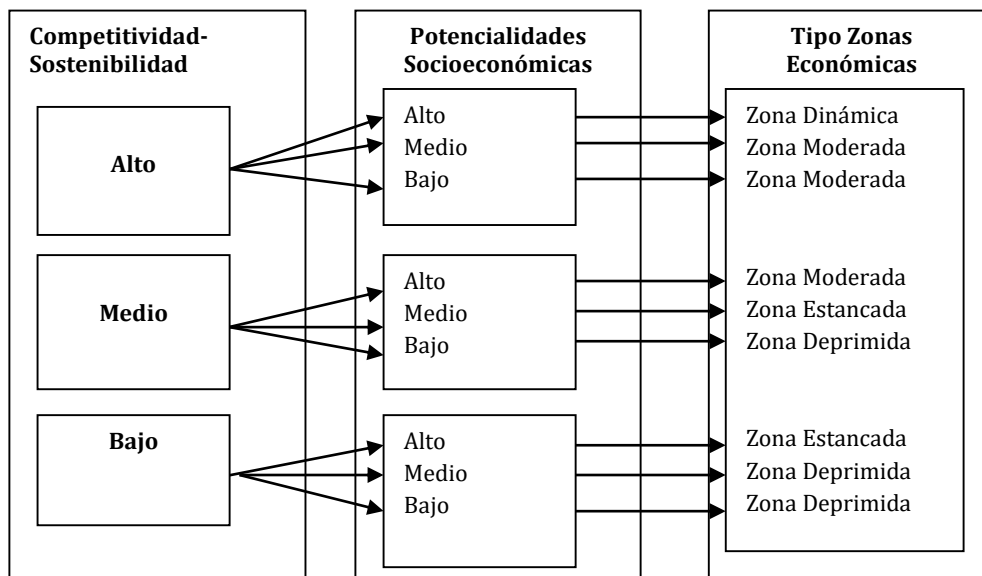
Figura N° 01: Competitividad territorial y desarrollo humano.



(*): Recursos/Capitales

Elaboración L. Alvarez, Proyecto MiZEE-AICIN, 2011 (referencia Vargas, et all, 2005).

Figura N° 02: Tipología de zonas económicas.



Elaboración L. Alvarez, Proyecto MiZEE-AICIN, 2011 (referencia Ballón, Rodríguez y Zeballos, 2009).

III. MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Materiales

Los materiales y equipos usados en la sistematización de información secundaria y en la toma de datos para la construcción de indicadores del Mapa de Zonas Económicas se listan en la Tabla 1.

Tabla N° 01
Lista de equipos y materiales para el desarrollo del estudio

Material satelital y cartográfico.	Equipos y Materiales	
	Cómputo y Programas	Toma de Datos
Mosaico de imágenes de satélite. IIAP, 2011.	Equipo de cómputo con acceso a internet.	GPS Garmin V o VI
Cobertura de Centros Poblados. MINEDU, 2005.	Programas informáticos: Arc Gis, procesador de textos, procesador estadístico (SPSS).	Cámara fotográfica digital
Cobertura de límites distritales. INEI, 1995.	Impresora, plotter, tóner y papel bond.	Libreta de campo
Cobertura de vías terrestres. MTC, 2004.		Encuestas y fichas
Cobertura de cuerpos de agua. IIAP, 2011.		Grabadora digital
Cobertura de unidades de producción. IIAP, 2011.		Kit medicinas

Elaboración L. Alvarez, Proyecto MiZEE-AICIN, 2011

3.2. Métodos

3.2.1. FASE DE PRE-CAMPO

a. Revisión Bibliográfica y Entrevistas Especialistas.

- Se revisó, seleccionó y sistematizó las publicaciones y estudios que proporcionaron información relacionados al tema del Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana-IIAP, Gobierno Regional de Loreto-GOREL, Órgano Técnico de Administración Especial-OTAE, Proyecto Araucaria, Municipalidades Provinciales de Maynas y Loreto, Municipalidades Distritales de San Juan Bautista, Fernando Lores, Belén y Fernando Lores, Oficinas Sectoriales Regionales como las Direcciones Regionales de Agricultura, Turismo y Producción.
- Se realizó entrevistas con especialistas del área temática, sobre el nivel empresarial e institucional de las actividades productivas que se desarrollan en el área de estudio.

Estas acciones permitieron realizar las siguientes actividades:

Delimitar sub-espacios (Sectores), como unidad de análisis espacial de las variables e indicadores, delimitados con criterios fisiográficos, de cuencas hidrográficas y delimitaciones político administrativo (Anexo 1), siendo estos:

- Sector I. Iquitos, que abarca el área urbana de los distritos de Punchana, Iquitos, Belén y San Juan Bautista, tramo 00:00–2:75 km de la carretera Iquitos–Nauta y los centros poblados de Rumococha (I y II etapa), Cabo López, San Andrés, San Francisco y San José.
- Sector II. Iquitos periurbano, abarcando el área de expansión urbana definida en el Plan de Desarrollo Urbano Sostenible de Iquitos 2011 – 2021, tramo 2:75-16:00 km carretera Iquitos-Nauta y los centros poblados Varillal, Peña Negra, Los Delfines, Cruz Sur, Llanchama, Nina Rumi, Puerto Almendra, Zungaro Cocha, Quistococha, 12 de Diciembre, 25 de Enero, Santo Tomas, Asentamiento Humano La Unión y Santa Clara de Nanay.
- Sector III. Moralillos, que comprende el tramo 16:00-87:00 km de la carretera Iquitos-Nauta abarcando los centros poblados de Moralillos, San José, Nuevo Milagro, Villa Buen Pastor, Belén de Juda, El Dorado, Ángel Cárdenas, El Paujil II Zona, 24 de Junio, 13 de Febrero, Paujil I Zona, Yarana Yuto, Nuevo Horizonte, Ángel Cárdenas II Zona, Ex Petroleros, 24 de Octubre, 1° de Mayo, San Lucas, 10 de Octubre I Zona, Nuevo Triunfo, El Triunfo, 10 de Octubre II Zona, El Huambe, Habana, Cahuide, Nuevo San Juan y 1° de Febrero.
- Sector IV. Itaya, que abarca la cuenca del río Itaya entre los centros poblados Nuevo Belén y Puerto Alegría II Zona.
- Sector V. Marañón–Amazonas, abarca las cuencas de los ríos Marañón y Amazonas, entre las comunidades de Villa Lucerna (río Marañón) y Centro América (río Amazonas).
- Sector VI. Nauta, que abraza la ciudad de Nauta y el tramo 87:00-94:00 km carretera Iquitos-Nauta, área de expansión urbana definida en su Plan Urbano 2008–2013.

Identificar variables e indicadores a nivel de Sectores (Tabla 2) que implicaba:

- Identificar recursos y/o capitales, así como las variables, indicadores, unidad de medida y fuente de información.
- Identificar los indicadores de asociatividad-empresarialidad, así como las variables, indicadores, unidad de medida y fuente de información.

Tabla N° 02
Variables e indicadores.

Rubro	Tipo	Variable	Indicador	Unidad de medida	Fuente de información	
Potencialidades Socioeconómicas (Capital /Recursos)						
Natural	Suelos	Suelos para uso agropecuario	Superficie de tierras con potencial para cultivos en limpio	ha	Coberturas IIAP, Capacidad de Uso Mayor de Tierras, Mi ZEE carretera Iquitos Nauta	
			Superficie de tierras con potencial para cultivos permanentes		Coberturas IIAP, Capacidad de Uso Mayor de Tierras, Mi ZEE carretera Iquitos Nauta	
			Superficie de tierras con potencial para pastos		Coberturas IIAP, Capacidad de Uso Mayor de Tierras, Mi ZEE carretera Iquitos Nauta	
	Forestal	Cobertura forestal	Superficie		Coberturas IIAP, Capacidad de Uso Mayor de Tierras, Mi ZEE carretera Iquitos Nauta	
Recursos mineros	Minerales no metálicos.	Canteras existentes	Número de canteras en explotación		Informes de Dirección Regional de Energía y Minas Loreto/Trabajo de Campo.	
Físico-Financiero	Infraestructura educativa	Servicios educativos	Instituciones Educativas IE	Número de IE por niveles educativos	UGEL / Trabajo de campo.	
	Infraestructura de salud	Servicios de salud	Establecimientos de salud ES	Número de ES	DIRESA Loreto/ INEI/Trabajo de campo.	
	Infraestructura productiva	Infraestructura vial - trochas	Longitud de trochas (carrozable y peatonal)	km		Reportes Dirección Regional de Transportes y Comunicaciones Loreto / Trabajo de campo
		Infraestructura fluvial	Atracaderos fluviales	Número de atracaderos fluviales		
		Infraestructura aérea	Aeropuerto	Número		DGTA-MTC
		Establecimientos industriales	Instalaciones industriales	Número instalaciones industriales		Registros DR Produce Loreto /Trabajo de Campo.
	Turismo.	Servicio recreación y esparcimiento	Instalaciones turísticas.	Número de instalaciones turísticas		Registros DR MINCETUR Loreto/ Trabajo de campo
Recursos financieros	Entidades financieras	Entidades bancarias y otros	Número		Superintendencia de Banca y Seguro/. Trabajo de campo.	
Social / Humano	Población	Población total	Población por centro poblado	Habitantes	INEI – CPV 2007/Trabajo de Campo	
	Ocupación / Empleo	Trabajo principal	Población ocupada por actividad	% población por actividad	Trabajo de Campo	
	Ingresos	Ingreso familiar	Ingreso familiar per cápita	S/.	Trabajo de Campo	

Rubro	Tipo	Variable	Indicador	Unidad de medida	Fuente de información
Idem.	Ciudadanía	Participación ciudadana	Población mayor 18 años participa en actividades de comunidad	% Población participante	Trabajo de Campo
Competitividad/Sostenibilidad					
Servicios Básicos	Identidad	Población sin Identidad	Partida de Nacimiento - PN	% Población menores de edad sin PN.	Trabajo de Campo
			Documento de Identidad	% Población mayores de edad sin D N I	Trabajo de Campo
	Educación	Años de Educación	Año de educación alcanzado por población mayores de 15 años	% Población por año educación	Trabajo de Campo
	Salud	Prestación servicio de Salud	Población atendida en E S	% Población atendida en E S.	Trabajo de Campo
	Saneamiento	Servicio abastecimiento de agua potable y desagüe - APD.	Centros Poblados con servicios de APD	% Centros Poblados con servicios de APD	Trabajo de Campo
	Electrificación	Servicio de energía eléctrica - EE	Centros Poblados con servicio de EE	% Centros Poblados con servicio de EE	Trabajo de Campo
Telecomunicación	Servicio de Información y Comunicación	Centros Poblados con servicios de telecomunicaciones	% Centros Poblados por tipo de telecomunicaciones	Trabajo de Campo	
Asociatividad Empresarialidad	Gobernanza	Organizaciones Sociales- OS	Centros Poblados con OS	Número de OS por Centro Poblado	Trabajo de Campo
		Organizaciones de Productores-OP	CC PP con OP.	% Productores Organizados.	Trabajo de Campo
	Actividad Productiva	Unidades Productivas - UP	UP por relación al mercado	% UP por relación con el mercado	Trabajo de Campo
	Empresarialidad	Actividad empresarial	Unidades Empresariales	% unidades empresariales/ unidades de producción	Trabajo de Campo
	Institucionalidad	Capacidad institucional	Instituciones Públicas y Privadas- IPP	Número de IPP por Centro Poblado	Trabajo de campo

Elaboración L. Alvarez, Proyecto MiZEE-AICIN, 2011.

b. Elaboración de encuestas y organización del trabajo de campo.

- Los instrumentos para el acopio de información de fuentes primarias utilizadas son: ficha de centro poblado, encuesta socioeconómica de las unidades familiares y evaluación económica de unidades de producción (Anexos 2, 3 y 4).
- El acopio de la información se realizó con dos equipos de trabajo, que en forma simultánea aplicaron las encuestas en los caseríos de las zonas de muestreo.
- La responsabilidad del trabajo de campo estuvo a cargo de un Coordinador de Campo y dos Responsables de Equipos. Cada equipo estaba conformado por ocho encuestadores quienes contaban con planos, GPS, cámara fotográfica digitales, grabadora digital, libretas de campo y equipos de uso personal.
- El calendario de trabajo por área de muestreo para la fase de campo se presenta en el Anexo 5.
- Compatibilizo el trabajo con el Especialista de Uso Actual de la Tierra.

c. Estimación del tamaño de la muestra

El tamaño de la muestra fue estimado mediante el método para poblaciones finitas, con factor de corrección (Collazos, 2004), considerando como unidad de muestra la Unidad Familiar-UF, definida por Alvarez y Ríos (2007), como el “conjunto de personas que viven habitualmente y comparten sus comidas en una determinada vivienda”.

$$n = \frac{N P Q Z^2}{P Q Z^2 + E^2 (N - 1)}$$

N= Vivienda (hogares).

P=50%

Q=1-P=50%

Z=1.96 E=0.05

nr=10% ajh=5%

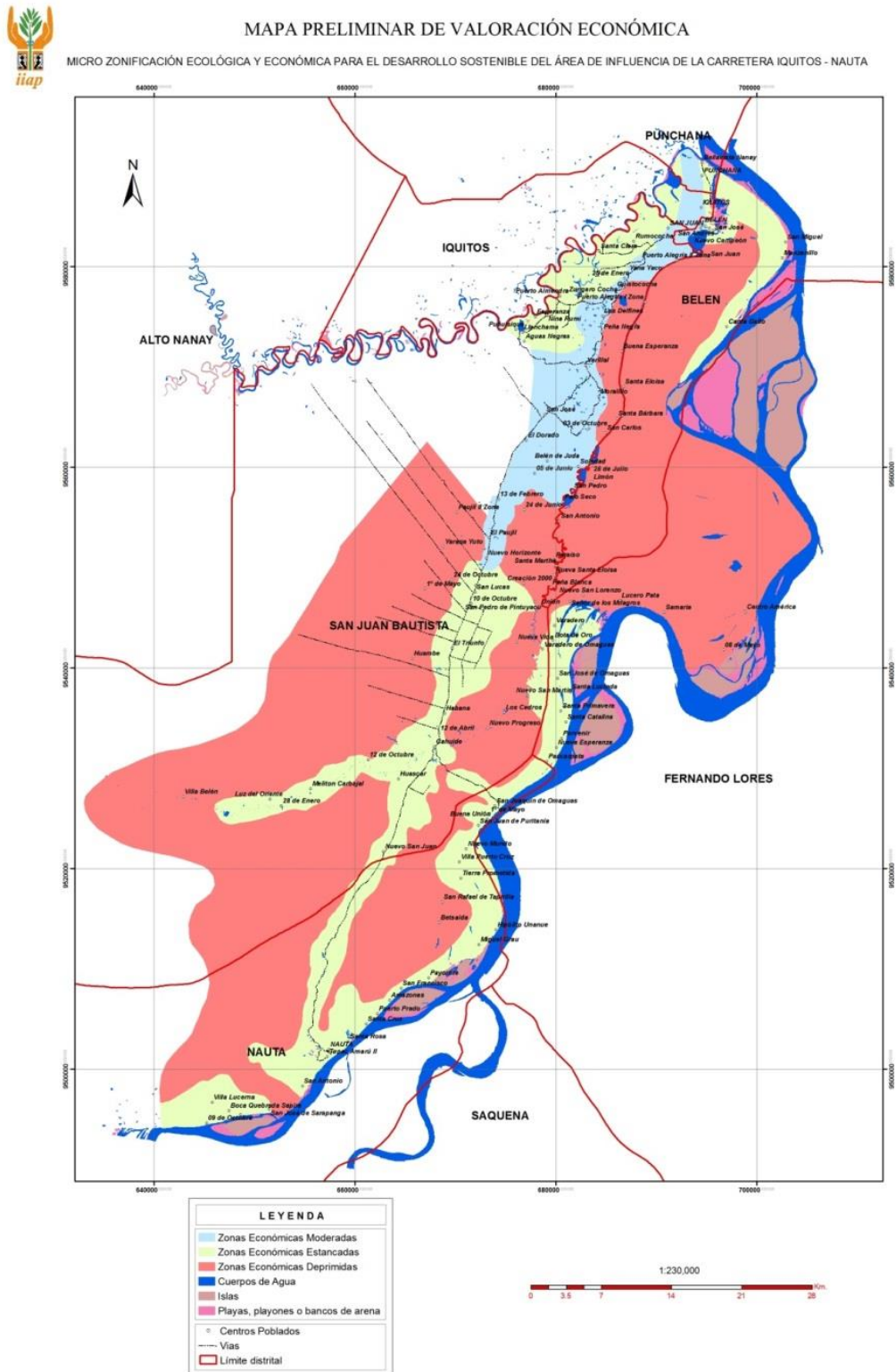
n=417

Esta muestra fue distribuida por centro poblado en función de su peso poblacional. Las fichas de centros poblados programadas fueron 129 y las encuestas socioeconómicas a las unidades familiares programadas 417, cuya distribución se aprecia en el Anexo 6. Encuestas socioeconómicas por centro poblado.

d. Revisión cartográfica y elaboración de mapa base

Con la información sistematizada se elaboró el mapa base de las Zonas Económicas. En este mapa se consideró los centros poblados, la red hidrográfica, la red de carreteras y trochas, así como la trama política administrativa a nivel de los distritos involucrados en el área de estudio. Se preparó también un mapa base con las imágenes de satélite Landsat TM, procesada con el programa de ArcGIS 9.3 que nos permita aproximarnos a la ubicación de los centros poblados, de los recursos o capitales, así como a las unidades de producción del área de estudio (Figura 3). La información contenida en este mapa fue contrastada con la información generada en la fase de gabinete.

Figura N° 03: Mapa preliminar Zonas Económicas.



3.2.2. FASE DE CAMPO

a. Entrevista con autoridades y líderes comunales.

Para facilitar el trabajo de campo se reunió con autoridades y líderes comunales, explicándoles las características y los fines de nuestro trabajo.

b. Aplicación de instrumentos de recolección de información.

Se aplicó a las autoridades de los centros poblados, de las unidades familiares y de las unidades productivas. En los centros poblados excluido por el prorrateo del tamaño de muestra se aplicó una encuesta a las autoridades y a la UF, alcanzando un total de 143 fichas de centros poblados y 496 encuestas socioeconómicas a UF.

c. Georeferenciación de centros poblados.

Se geo-referenciaron los centros poblados y las unidades de producción, para contrastar la información cartográfica de la fase pre-campo.

d. Observación de la actividad económica.

- Articulación de las unidades productivas con el mercado.
- Estructura productiva.
- Unidades productivas presentes en el área de estudio, producción, precios, abastecimiento y modalidades de comercialización e intercambio.
- Demanda de bienes y servicios de la población.
- Servicios de apoyo a la producción.
- Presencia de recursos o capitales en el ámbito de estudio
- Aspectos relevantes de las unidades familiares.
- Organización y participación comunitaria para la producción.

3.2.3. FASE DE GABINETE.

a. Revisión de las encuestas.

Se revisó y clasificó las encuestas en función de las sub espacios del área de estudio, lo que otorgó mayor consistencia a la información.

b. Procesamiento de la información de campo.

La información de las encuestas fue procesada con el paquete estadístico SPSS-19.

c. Formulación de base de datos.

Se generó la Base de Datos cualitativa y cuantitativa, sobre las actividades económicas del área de estudio, sus relaciones con el mercado, el entorno social, cultural y ambiental (Anexo 8).

d. Elaboración de informe temático.

Se aplicó el proceso metodológico para la sistematización de la información recopilada de fuentes secundarias y de fuentes primarios para validar o contrastar la hipótesis de trabajo.

e. Generación de archivo fotográfico.

Archivo fotográfico de las actividades económicas, de los capitales o recursos del área de estudio.

f. Base de Datos para mapa temático.

Se generó la Base de Datos para elaborar el mapa de Zonas Económicas.

g. Presentación y discusión de resultados.

Se presentó los resultados a los Especialistas que intervinieron en la elaboración de la propuesta de Microzonificación Ecológica y Económica para recibir sus aportes y comentarios.

h. Mapa definitivo de Zonas Económicas.

Con la incorporación de los aportes y comentarios recibidos, se elaboró el mapa definitivo de Zonas Económicas del área de influencia de la carretera Iquitos-Nauta.

IV. RESULTADOS

4.1. Características generales del área de estudio

El área de estudio se ubica en la Selva Baja, en la jurisdicción del Departamento de Loreto, comprende parte de las provincias de Maynas y Loreto, con una superficie total estimada en 264,086 hectáreas, donde habitan 459,618 habitantes. Se halla recorrida por una red hidrográfica formada básicamente por la cuenca del río Itaya y por sectores de los ríos Nanay, Marañón y Amazonas. El relieve, en general, es plano, constituido por terrazas, en el sector cercano a la ciudad de Iquitos, mientras que en sectores adyacentes a la ciudad de Nauta predomina el relieve ondulado. Los suelos de tierra firme, predominantemente son ácidos y de baja fertilidad natural, mientras que los suelos aluviales inundables son relativamente más fértiles.

Desde fines del siglo XIX esta parte de la Amazonía ha soportado una alta presión demográfica, debido a que la ciudad de Iquitos ha sido el centro de operaciones de diversas actividades económicas de índole extractiva, como los “booms” del caucho, de la madera, pieles y del petróleo, entre otros. Sin embargo, estas actividades no han generado una base productiva de desarrollo sostenible que sirva de sustento económico a su población (Municipalidad Provincial de Maynas-MPM, *et al*, 2011).

Como es largamente documentado, durante la época del caucho (1870-1915), el sector de la carretera Iquitos-Nauta y los ríos Itaya y Nanay se convierten en focos de extracción cauchera, actividad que a partir de Iquitos se extendió a toda la Amazonía durante medio siglo. Wahl, Limachi y Barletti (2001) mencionan que en 1885, cuando las embarcaciones que transitan por el Marañón con destino a Iquitos, pierden accesibilidad a este puerto, comienza a gestarse en la población la idea de la construcción de una carretera que uniría Nauta con la ciudad de Iquitos, pero conforme languidece la actividad cauchera, esta idea pasa al olvido.

Después de la época del caucho, Iquitos siguió su proceso de consolidación como ciudad político-administrativa con un crecimiento demográfico bastante alto, y paulatinamente, al irse creando vías de acceso hacia lo que hoy constituye la carretera Iquitos-Nauta, este sector comenzó a ser intervenida con mayor intensidad, tal es así que a finales de la década de 1970 ya estaban consolidados los caseríos de Peña Negra, Varillal y Moralillo con una población total aproximada de 300 habitantes (ORDELORETO, 1980).

En los años 80 se desató el entusiasmo por concretar la construcción de la carretera Iquitos-Nauta. En esa década se crearon las asociaciones agrarias y las parcelaciones de El Paujil, Nuevo Horizonte y Ex Petroleros y en pocos años creció el número de adjudicatarios al mismo tiempo que avanzaban las trochas de penetración. Luego vino la presión para conseguir los certificados de posesión para el otorgamiento de préstamos del Banco Agrario que tuvo un gran impacto en los bosques del área.

En varias de estas parcelaciones, antes de terminar la década de 1980, ya los parceleros estaban abandonando sus propiedades adjudicadas por la baja fertilidad de los suelos; sin embargo, a mediados de la década del 1990, cuando se inicia el asfaltado de esta carretera, empezó a poblarse rápidamente, con una red densa de poblados siguiendo el eje de la carretera.

En la actualidad, excepto las ciudades de Iquitos y Nauta, el área de influencia de la carretera tiene alrededor de 62 mil habitantes, distribuidos en cerca de 148 caseríos dispersos a lo largo de la carretera y las orillas de los ríos Itaya, Nanay, Marañón y Amazonas.

La tendencia de ocupación de eje no es uniforme. Los sectores de mayor crecimiento poblacional son principalmente aquellos en los que el Estado ha implementado de manera más completa infraestructuras de servicios sociales (centros educativos, centros de salud, electrificación, entre otros). La tendencia se manifiesta en aquellos poblados ubicados en el encuentro de la carretera con los ríos Itaya y Nanay como Quistococha, Cahuide, Llanchama, Nina Rumi, Santo Tomas y Santa Clara.

La tendencia demográfica es hacia una masificación del área adyacente a la carretera en sus tramos más próximos a la ciudad de Iquitos, con evidencia de incremento vertiginoso de áreas deforestadas con fines agropecuarios y para asentamientos humanos. La dotación de servicios sociales como energía eléctrica, telefonía, así como los servicios educativos y de salud refuerza este patrón del incremento demográfico.

Respecto al uso actual de la tierra y el desarrollo de las diversas actividades económicas en el área de estudio, se distinguen dos grandes espacios: (i) las áreas de bosques poco intervenidos, caracterizados por bosques primarios y/o remanentes usados para la extracción de productos maderables y diversos productos no maderables, caza y recolección de frutos silvestres, y, (ii) el área deforestada, conformada por cultivos y purmas, localizados principalmente en áreas adyacentes a las vías de acceso carretero y fluvial; éstas son usadas para actividades agropecuarias, asentamientos poblados rurales, infraestructura de recreación y esparcimiento, canteras de arena y tierra para construcción, entre otros.

Con excepción de los sectores, Iquitos Metropolitano (conformado por las ciudades de Iquitos, Villa Punchana, Villa Belén y San Juan Bautista), y Nauta Urbano donde las actividades principales son el comercio minorista y, transporte, almacenamiento y comunicaciones, en las áreas deforestadas del área de estudio, la fuente principal de empleo es la agricultura, que es practicada en diferente intensidad, y ocupa al 76% de la población de más de 6 años (Tabla 3).

**Tabla N° 3
Ocupación principal de la PEA mayor de 6 años (%)**

Actividades	PEA Mayor de 6 años			Jefes de Hogar
	Total	Hombres	Mujeres	
Agrícola	76.0	76.4	76.6	72
Transformación de productos	3.5	3.3	4.3	5
Pecuaría	3.2	3.3	3.2	6
Cuidado del hogar	3.2	0.5	8.5	0
Transporte	1.4	2.2	0	0
Artesanía	0.7	1.1	0	0
Caza	0.4	0.5	0	0
Pesca	0.4	0.5	0	0
Otro	11.4	12	7.4	17

Elaboración L. Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

La agricultura practicada es de pequeña escala y de nivel de subsistencia. Pese a que en las áreas aledañas a las carreteras de penetración de Paujil, Nuevo Horizonte, Huambe y Ex-Petroleros el tamaño de la parcela fluctúa entre las 30 y 40 hectáreas, la extensión cultivada en promedio por año es de 2.6 ha por familia, pues esta depende del uso intensivo de la mano de obra familiar y comunal (minga). Las actividades agropecuarias mayormente se realizan en tierras con vocación forestal y de protección, empleado el sistema tradicional de 'tumba-rozo-quema', con rotación de cultivos.

Los principales cultivos son yuca y plátano, sembrados con similar intensidad en el área de estudio, siguiendo en importancia las plantaciones de piña y 'pijuayo palmito' se localizan a partir del caserío Villa el Buen Pastor (Km. 22 de la carretera) y la caña de azúcar al lado este de la carretera Iquitos-Nauta, centro poblado de Moralillos y la cuenca del río Itaya entre los caseríos de Melitón Carbajal y San Antonio.

El cultivo de palmito, ampliamente difundido en las asociaciones Agrarias de Paujil, Nuevo Horizonte y Ex Petroleros, representaba en la década de 1990 aproximadamente el 15% del total de área cultivada de estas Asociaciones (Baluarte y Claussi, 1995), actualmente se encuentran abandonadas. En el sector oeste del área de estudio existen plantaciones de cítricos (limón Tahiti) a escala comercial, mientras que los frutales nativos (uvilla, guaba, macambo, zapote, caimito) se cultivan por lo general en los huertos familiares.

La actividad pecuaria es la crianza industrial de pollos para carne, gallinas de posturas (producción de huevos), crianza porcina para el mercado local y reducida crianza de ganado vacuno, ovino y bubalino.

La caza sólo es practicada con cierta regularidad por los pobladores de algunos centros poblados, particularmente los localizados en la cuenca alta del río Itaya, cuyo excedente es comercializado en pequeñas cantidades en el mercado de Iquitos.

La pesca es practicada en forma intensiva en los ríos Amazonas y Marañón, particularmente en los meses de agosto a noviembre, en forma esporádica y menos intensiva en las pequeñas 'quebradas' y en los ríos Nanay e Itaya. La pesca en el Marañón y Amazonas es destinada a los mercados de Iquitos y Nauta, mientras en las cuencas de los ríos Itaya y Nanay es para el consumo familiar.

Otras actividades económicas incluyen la producción de carbón, leña, aguardiente y faríña. La piscicultura se desarrolla a nivel comercial, artesanal y de subsistencia, con una apreciable presencia de piscicultura comercial en los sectores Iquitos periurbano y Moralillos. La elaboración de carbón y leña, costosa o poco rentable desde el punto de vista de la mano de obra y recursos que requiere, constituye una actividad importante, capaz de proveer liquidez monetaria a la UF.

En el sector Iquitos periurbano, una parte importante de la población trabaja como dependiente remunerado en las granjas avícolas, plantaciones, ladrilleras, almacenes y recreos instalados en este sector.

En el área de estudio distinguimos seis (06) sub-espacios socioeconómicos: **Sector I, Iquitos**, que corresponde al área metropolitana (Iquitos, Villa Punchana, Villa Belén y San Juan Bautista); **Sector II, Iquitos periurbano**, con una concentración importante de granjas avícolas, ladrilleras, instalaciones

industriales, almacenes y canteras de extracción de arena y tierra para construcción; **Sector III, Moralillos** (tramo 16:00-87:00 km carretera Iquitos-Nauta y laterales) donde se combinan actividades agrícolas de subsistencia, servicios de recreación y esparcimiento, piscicultura (subsistencia, artesanal y comercial), entre otros; **Sector IV, Itaya** donde se practica la agricultura tradicional destinada al mercado de Iquitos combinada con pesca artesanal para el autoconsumo; **Sector V, Marañón-Amazonas** que se caracterizan por la importancia de la pesca en los meses de estiaje y de agricultura tradicional en suelos aluviales; y **Sector VI, Nauta** donde se desarrollan actividades comerciales, servicios públicos, agricultura de subsistencia, piscicultura y recreación (Bendezu, 2008).

Uno de los impactos ambientales más evidentes e inmediatos es la deforestación masiva del área de estudio, principalmente en áreas laterales y adyacentes a la carretera y trochas secundarias. La tasa media de deforestación, medida en base a imágenes de satélite Landsat TM, se incrementó progresivamente durante los periodos 1972 a 1980 (0.44%), 1980 a 1987 (0.55%) y 1987 a 1995 (0.56%) hasta registrarse un incremento mayor durante el período 1995 al 2000 (0.79%) (Rodríguez, 2001). Además de la deforestación se perciben otros impactos, como la erosión de tierras en muchos sectores por uso pecuario o agrícola en terrenos de colinas con aptitud forestal o de protección; uso de los suelos de arena blanca con varillales para fines agropecuarios y como canteras para la extracción de arena y tierra para construcción. Estos aunados a la extracción selectiva de recursos del bosque, probablemente están causando la pérdida de muchas especies del área de estudio.

4.2. Capitales y/o recursos

4.2.1. CAPITAL NATURAL

4.2.1.1. Recurso suelo

a. Tierras aptas para cultivo en limpio

Los suelos para cultivos en limpio, la planicie aluvial inundable, se encuentran en ambas márgenes del río Itaya y en la margen izquierda de los ríos Amazonas y Marañón, entre los caseríos 9 de Octubre (río Marañón) y Nuevo Belén (río Amazonas). Estas áreas sin embargo, presentan limitaciones para su uso por su fertilidad media a baja, debido a deficiencias de nutrientes disponibles, especialmente fósforo y en menor proporción nitrógeno, y por problemas de inundación esporádica y mal drenaje (Escobedo, 2011), alcanzando una superficies de 32 349 ha, que representa el 12.24% del área en estudio (Tabla 4). Por su extensión el Sector Marañón-Amazonas califica con nivel alto (3), el Sector Itaya con el nivel medio (2), los otros Sectores con el nivel bajo (1), pues no tienen tierras para cultivo en limpio.

Tabla N° 04
Superficie de tierras para cultivo en limpio por sectores

Sector	Extensión (ha.)	Valores
1. Iquitos	0.00	1
2. Iquitos periurbano	0.00	1
3. Moralillos	0.00	1
4. Itaya	1,617.45	2
5. Marañón-Amazonas	30,731.55	3
6. Nauta	0.00	1
Total	32,349.00	

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: CUM tierras, Mi ZEE Iquitos-Nauta, 2011.

Ha	Valores	Calificación
0.00	1	Bajo
1 - 1700	2	Medio
1791 - +	3	Alto

b. Tierras aptas para cultivo permanentes

Las tierras con vocación para cultivos permanentes y sus diferentes asociaciones, se encuentran localizadas en los sectores Itaya, Moralillos y Marañón-Amazonas. Las limitaciones para su uso están referidas a la baja fertilidad de los suelos, debido a la deficiencia en fósforo, nitrógeno y potasio, y a la alta toxicidad por el aluminio intercambiable (Escobedo, op. cit.), alcanzando una superficie de 82 470 ha, que representa el 31.23% del área en estudio y cuya distribución por sectores se presentan en la Tabla 5. Por su extensión el Sector Moralillos califica con el nivel alto (3), los Sectores Itaya y Marañón-Amazonas con el nivel medio (2), los otros Sectores con el nivel bajo (1) pues no tienen tierras para cultivos permanentes

Tabla N° 05
Superficie de tierras aptas para cultivo permanente por sectores

Sector	Extensión (ha.)	Valores
1. Iquitos	0.00	1
2. Iquitos periurbano	0.00	1
3. Moralillos	55,254.90	3
4. Itaya	18,143.40	2
6. Marañón-Amazonas	9,071.70	2
7. Nauta	0.00	1
Total	82,470.00	

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: CUM tierras, Mi ZEE Iquitos-Nauta.

Ha	Valores	Calificación
0	1	Bajo
1 - 19,000	2	Medio
19,001 - +	3	Alto

c. Calificación del recurso suelo

Con la calificación de los suelos para cultivos en limpio y permanentes y pastos por sector, se determinó la potencialidad de este recurso, donde se aprecia que en los sectores de Moralillos, Itaya y Marañón-Amazona el potencial del recurso suelo es medio (Tabla 6).

Tabla N° 06
Recurso suelo por sector

Sectores	Recurso Suelo		Valores	Calificación
	Cultivos en limpio	Cultivos permanentes		
1. Iquitos	1	1	1	Bajo
2. Iquitos periurbano	1	1	1	Bajo
3. Moralillos	1	3	2	Medio
4. Itaya	2	2	2	Medio
5. Marañón-Amazonas	3	2	2	Medio
6. Nauta	1	1	1	Bajo

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

4.2.1.2. Capital y/o recurso forestal.

Las áreas con vocación forestal y sus diferentes asociaciones presentan se ubican en la parte sur-oeste del área de estudio, en las zonas colinosas de las partes altas y medias de la cuenca del río Itaya (Martínez y Martínez, 2012), abarcando el 46,08% de este territorio. Por su extensión los Sectores Moralillos e Itaya califican con el nivel alto (3), los Sectores Marañón-Amazonas e Iquitos periurbano con el nivel medio (2), los otros Sectores con el nivel bajo (1) pues carecen de bosque (Tabla 7).

Tabla N° 07
Superficie de bosque según sector

Sector	Extensión (ha.)	Valores	Calificación
1. Iquitos	0.00	1	Bajo
2. Iquitos periurbano	2,434.10	2	Medio
3. Moralillos	73,023.00	3	Alto
4. Itaya	34,077.40	3	Alto
5. Marañón-Amazonas	12,170.50	2	Medio
6. Nauta	0.00	1	Bajo
Total	121,705.00		

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: Evaluación Forestal, Mi ZEE Iquitos-Nauta, 2011.

Ha	Valores
0	1
1 - 13,000	2
13,001 - +	3

4.2.1.3. Capital y/o recurso mineros

El recurso minero está representado por los minerales no metálicos (arenas y arcillas), compuesto de 92 % de sílice o cuarzo, arcillas grises y pardo rojizas (Castro, 2012), que se usa para la industria de la construcción y para la fabricación de ladrillos. Por su extensión el Sector Iquitos periurbano califica con el nivel alto (3), el Sector Moralillos con el nivel medio (2), los otros Sectores con el nivel bajo (1) pues no tienen canteras de arena (Tabla 8).

Tabla N° 08
Superficie con canteras de arena por sector

Sector	Extensión (ha.)	Valores	Calificación
1. Iquitos	0.0	1	Bajo
2. Iquitos periurbano	1,523.3	3	Alto
3. Moralillos	308.7	2	Medio
4. Itaya	0.0	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	0.0	1	Bajo
6. Nauta	0.0	1	Bajo
Total	1,832.00		

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: Evaluación Geológica, Mi ZEE Iquitos-Nauta, 2011.

Ha	Valores
0	1
1 - 350	2
351 - +	3

Por su extensión el Sector Iquitos periurbano califica con el nivel alto (3), el Sector Moralillos con el nivel medio (2), los otros Sectores con el nivel bajo (1) pues no tienen canteras de arcilla (Tabla 9).

Tabla N° 09
Superficie con canteras de arcilla por sector

Sector	Extensión (ha.)	Valores	Calificación
1. Iquitos	0.0	1	Bajo
2. Iquitos periurbano	312.0	3	Alto
3. Moralillos	208.0	2	Medio
4. Itaya	0.0	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	0.0	1	Bajo
6. Nauta	0.0	1	Bajo
Total	520.00		

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: Evaluación Geológica, Mi ZEE Iquitos-Nauta, 2011.

Ha	Valores
0	1
1 - 210	2
211 - +	3

La Tabla 10 nos muestra que el mayor potencial en recursos mineros no metálicos corresponde al Sector Iquitos periurbano.

Tabla N° 10
Potencial del recurso minero no metálico

Sectores	Recurso mineros no metálicos		Valores	Calificación
	Arena	Arcilla		
1. Iquitos	1	1	1	Bajo
2. Iquitos periurbano	3	3	3	Alto
3. Moralillos	2	2	2	Medio
4. Itaya	1	1	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	1	1	1	Bajo
6. Nauta	1	1	1	Bajo

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

4.2.1.4. Índice de Capital Natural-ICN

Basado en el promedio de los diversos tipos de capital natural, ICN califica a los Sectores Iquitos periurbano, Moralillos, Itaya y Marañón-Amazonas con potencial medio (2) y los otros Sectores de potencial bajo (1) (Tabla 11).

Tabla N° 11
Índice de Capital Natural

Sector	Recurso Suelo	Recurso Forestal	Recurso Minero	Valor	Calificación
1. Iquitos	1	1	1	1	Bajo
2. Iquitos periurbano	1	2	3	2	Medio
3. Moralillos	2	3	2	2	Medio
4. Itaya	2	3	1	2	Medio
5. Marañón-Amazonas	2	2	1	2	Medio
6. Nauta	1	1	1	1	Bajo

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

4.2.2. CAPITAL FÍSICO - FINANCIERO

4.2.2.1. Infraestructura educativa

Los establecimientos educativos de referencia para medir el servicio educativo están en la Tabla 12. La concentración en el Sector Iquitos la califica con el nivel alto (3), el Sector Nauta con nivel medio (2), y los otros Sectores con nivel bajo (1), porque carecen del servicio de educación superior.

Tabla N° 12
Instituciones educativas por niveles según sectores

Sector	Inicial	Pri.	Sec.	C.E.O. / CETPRO	IST/ISP/ Sup Art.	Univ.	Calificación
1. Iquitos	60	70	50	8	9	6	3
2. Iquitos periurbano	9	11	8	2	0	0	1
3. Moralillos	16	22	5	0	0	0	1
4. Itaya	7	22	5	0	0	0	1
5. Marañón-Amazonas	26	46	15	0	0	0	1
6. Nauta	8	6	7	1	1	0	2

Pri. = Primaria, Sec. = Secundaria, C.E.O. = Centro de Educación Ocupacional

CETPRO = Centro de Educación Técnico Productivo,

IST = Instituto Superior Tecnológico, ISP = Instituto Superior Pedagógico

Sup. Art. = Superior Artística, Univ. = Universidad.

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: Ministerio de Educación, Estadística de la Calidad Educativa - ESCALE, 2010

<http://escale.minedu.gob.pe/escale>

Plan de Desarrollo Urbano Sostenible de Iquitos 2011-2021

Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Nauta 2008-2013

Trabajo de Campo septiembre-octubre 2011.

Nivel educativo	Valor	Calificación
Inicial + Primaria + Secundaria +CEO/CEPRO	1	Bajo
más IST/ ISP/Sup Art.	2	Medio
mas Universidad	3	Alto

4.2.2.2. Infraestructura de salud

El Sector Iquitos por tener los establecimientos con mayor capacidad de atención califica de nivel alto (3), los Sectores Iquitos periurbano, Moralillos, Itaya y Nauta con nivel medio (2) y el Sector Marañón-Amazonas con nivel de bajo (1), pues cuenta solo con Puesto de Salud (Tabla 12).

Tabla N° 12
Establecimientos de salud por sectores

Sector	Establecimientos de Salud			Calificación
	PS	CS	Hospital	
1. Iquitos	13	17	4	3
2. Iquitos periurbano	1	3	0	2
3. Moralillos	2	1	0	2
4. Itaya	1	2	0	2
5. Marañón-Amazonas	3	0	0	1
6. Nauta	1	2	0	2

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: DIRESA Loreto, Oficina de Informática y Estadística 2011

Establecimiento	Valor	Calificación
Puesto de Salud	1	Bajo
Centro de Salud	2	Medio
Hospital	3	Alto

4.2.2.3. Capital y/o recurso de infraestructura productiva

a. Infraestructura vial

El Sector Iquitos por tener vías asfaltadas, afirmadas, aeropuerto y terminal portuario califica de nivel alto (3), los Sectores de Iquitos periurbano, Moralillos y Nauta con nivel medio (2) por tener carretera asfaltada, afirmada y atracadero, y otros Sectores con nivel bajo (1) pues solo disponen de trochas (carrozable y peatonal) y atracaderos fluviales (Tabla 13).

Tabla N° 13
Infraestructura vial

Sector	Tipo de superficie					Infraestructura portuaria			Aeropuerto	Calificación
	Asfaltado km.	Afirmado km.	Sin Afirmar km.	Trocha carroz. km.	Trocha peato. km.	T. P.	Emb.	A. F.		
1. Iquitos	2.750	4.000	2.000	0.000	0.000	1	3	6	1	3
2. Iquitos periurbano	13.250	8.400	5.600	5.000	4.000	0	0	0	0	2
3. Moraillos	71.000	20.875	29.225	33.400	14.000	0	0	0	0	2
4. Itaya	0.000	0.000	0.000	8.500	10.300	0	0	26	0	1
5. Marañón-Amazonas	0.000	0.000	0.000	22.000	18.000	0	0	27	0	1
6. Nauta	7.000	5.600	7.000	6.000	5.000	0	0	1	0	2

Trocha carroz. = Trocha carrozable, Trocha peato. = Trocha peatonal

T.P. = Terminal portuario, Emb. = Embarcadero, A.F. = Atracadero Fluvial

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: Plan de Desarrollo Urbano Sostenible de Iquitos 2011-2021

Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Nauta 2008-2013

Trabajo de Campo septiembre-octubre 2011.

Infraestructura de apoyo a la producción	Valor	Calificación
Trochas (carrozable y peatonal)+atracadero:	1	Baja
(+) Vías asfaltadas/afirmadas/sin afirmar	2	Media
(+) Vías afirmadas y/o asfaltas + terminal portuario + aeropuerto	3	Alta

b. Establecimientos industriales.

En el Sector Iquitos por tener el mayor número de establecimientos califica con de nivel alto (3), el Sector Iquitos periurbano con nivel medio (2), los otros sectores con nivel bajo (1) por tener establecimientos para transformación primaria y/o agroindustria artesanal (Tabla 14).

Tabla N° 14
Establecimientos industriales y/o artesanales por sectores

Sector	Actividad económica									Total	Val.	Calif.
	AyP	Tm	FH	MG	FGyC	Evm	CP	AB	La.			
1. Iquitos	4	5	6	6	2	2	1	0	2	28	3	Alto
2. Iquitos periurbano	0	2	0	3	0	0	0	2	4	11	2	Medio
3. Moralillos	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Bajo
4. Itaya	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Bajo
5. Marañón- Amazonas	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	Bajo
6. Nauta	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3	1	Bajo

AyP: Astilleros y puertos, Tm: Transformación madera, FH: Fabrica hielo, MG: Molinos grano, FGyC: Fabrica gaseosa y cerveza, Evm: Ensambladora vehículos menores, CP: Conservas palmito, A B: Alimento balanceado, La: Ladrillera, Calif.: Calificación, Val.: Valores
Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: Plan de Desarrollo Urbano Sostenible de Iquitos 2011-2021

Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Nauta 2008-2013

Trabajo de Campo septiembre-octubre 2011.

Número de establecimientos	Valor	Calif.
1 a 10	1	Baja
11 a 20	2	Media
más de 20	3	Alta

4.2.2.4. Capital y/o recurso turístico

Por tener establecimientos de hospedaje concentrados en el Sector Iquitos califica con nivel alto (3), los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 15).

Tabla N° 15
Establecimientos de hospedaje por sectores

Sector	Categoría					Pond.	Val.	Calif.
	HS/C	**	***	****	*****			
	2	6	8	10	12			
1. Iquitos	25	16	8	3	1	252	3	Alto
2. Iquitos periurbano	6	2	0	0	0	24	2	Medio
3. Moralillos	0	0	0	0	0	0	1	Bajo
4. Itaya	0	0	0	0	0	0	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	0	0	0	0	0	0	1	Bajo
6. Nauta	9	1	0	0	0	24	2	Medio

HS/C: Hospedaje sin clasificar, **: Dos estrellas, ***: Tres estrellas, ****: Cuatro estrellas

*****: Cinco estrellas, Pond.: Ponderación, Val.: Valor, Calif.: Calificación

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: Plan de Desarrollo Urbano Sostenible de Iquitos 2011-2021

Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Nauta 2008-2013

Trabajo de Campo septiembre-octubre 2011.

Puntaje ponderación	Valor	Calif.
0 - 20	1	Bajo
21 - 50	2	Medio
más de 50	3	Alto

En el área de estudio se vienen operando seis circuitos turísticos (“El Huayo, orgullo de los bosques”, “Alpahuayo-Mishana muy cerca de ti”, “Iquitos cultural y monumental”, “Iquitos y el río Amazonas, la unión perfecta”, “La esencia cultural de Iquitos” y “Full recreación”) y es puerta de entrada al circuito “Riquezas que abrazan los ríos Pacaya y Samiria” (Del Águila, 2011).

4.2.2.5. Instituciones financieras

Medido en función del nivel de accesibilidad de los sectores a los servicios financieros brindados por las instituciones bancarias presentes en la ciudad de Iquitos, el Sector Iquitos califica de nivel alto (3), los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) por un limitado acceso a estos servicios (Tabla 16).

Tabla N° 16
Acceso de los Sectores a los servicios financieros de la ciudad de Iquitos

Sector	Acceso servicio Financiero	Valores	Calificación
1. Iquitos	60.00%	3	Alto
2. Iquitos periurbano	15.00%	2	Medio
3. Moralillos	7.00%	1	Bajo
4. Itaya	0.00%	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	3.00%	1	Bajo
6. Nauta	15.00%	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Acceso servicio Financiero	Valores	Calificación
menos de 15%	1	Bajo
15%	2	Medio
60%	3	Alto

4.2.2.6. Índice de Capital Físico-Financiero (ICFF).

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3), los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con el nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 17).

Tabla N° 17
Índice de Capital Físico-Financiero

Sector	Indicadores Capital Físico-Financiero						Valores	Calificación
	Inf Educ.	Inf Salud	Inf. Vial	Estab. Prod.	RR Turist	I Finan		
1. Iquitos	3	3	3	3	3	3	3	Alto
2. Iquitos periurbano	1	2	2	2	2	2	2	Medio
3. Moralillos	1	2	2	1	1	1	1	Bajo
4. Itaya	1	2	1	1	1	1	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	1	1	1	1	1	1	1	Bajo
6. Nauta	2	2	2	1	2	2	2	Medio

Inf Educ = Infraestructura Educativa

Estab. prod. = Establecimientos productivos

Inf Salud = Infraestructura de Salud

RR Turist = Recursos Turísticos

Inf. vial = Infraestructura vial

I Finan = Instituciones financieras

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

4.2.3. CAPITAL Y/O RECURSO SOCIAL HUMANO

4.2.3.1. Población

El área de estudio tiene una población de 459,618 habitantes. El 88,98% concentrada en el Sector Iquitos califica con el nivel alto (3), los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con población mayor al 3%, califica con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1), no superan el 2.10% de la población total (Tabla 18).

Tabla N° 18
Población por sectores

Nº	Sector	Población	Valores	Calificación
1	Iquitos	408,968	3	Alto
2	Iquitos periurbano	15,596	2	Medio
3	Moralillos	5,940	1	Bajo
4	Itaya	4,812	1	Bajo
5	Marañón-Amazonas	9,475	1	Bajo
6	Nauta	14,827	2	Medio
	Total	459,618		

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Fuente: Plan de Desarrollo Urbano Sostenible de Iquitos 2011-2021

Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Nauta 2008-2013

Trabajo de Campo septiembre-octubre 2011.

Población	Valores	Calificación
más de 50000	3	Alto
10001 - 50000	2	Medio
1 - 10000	1	Bajo

4.2.3.2. Ocupación / Empleo

La Población Económicamente Activa-PEA para el Sector Iquitos califica con nivel alto (3), corresponde actividades de servicios e industrias manufactureras; los Sectores Iquitos periurbano y Nauta califican con nivel medio (2) por la presencia de la industria manufacturera; otros Sectores califican con nivel bajo (1) por que la población se ocupa de la agricultura y actividades extractivas (Tabla 19).

Tabla N° 19
Población ocupada por actividad según sector

Sector	CM	TAC	Ens.	HR	IM	AIEA	AP	AGCS	P	AECE	Valor	Calificación
1. Iquitos	22.63%	11.81%	6.73%	7.75%	8.78%	5.06%	4.41%	4.66%	0.79%	27.38%	3	Alto
2. Iquitos periurbano	6.91%	3.17%	1.35%	2.38%	5.58%	1.19%	1.17%	68.03%	1.12%	9.10%	2	Medio
3. Moralillos	2.43%	1.24%	0.87%	1.02%	1.90%	0.62%	0.92%	78.43%	1.76%	10.81%	1	Bajo
4. Itaya	1.85%	0.63%	0.92%	0.00%	1.20%	0.00%	0.76%	83.25%	3.26%	8.13%	1	Bajo
5. Marañón- Amazonas	3.15%	1.30%	4.90%	0.78%	1.86%	0.30%	1.70%	81.30%	1.50%	3.21%	1	Bajo
6. Nauta	11.00%	3.20%	6.40%	2.80%	2.10%	1.10%	2.60%	58.00%	2.50%	10.30%	2	Medio

CM: Comercio minorista, TAC: Transporte, almacenaje y comunicaciones, Ens: Enseñanza

HR: Hotelería y restaurant, IM: Industria manufacturera, AIEA: Actividad inmobiliaria, empresas de alquiler

AP: Administración pública, AGCS: Agricultura, ganadería, caza y silvicultura, P: Pesca

AECE: Actividad económica no especificada

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Actividad Industrial Manufacturera	Valor	Calificación
más 6%	3	Alto
2% - 6 %	2	Medio
menos 2%	1	Bajo

4.2.3.3. Ingreso familiar

Los mayores ingresos familiares corresponden al Sector Iquitos, con calificación de nivel alto (3), los Sectores de Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2) y los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 20).

Tabla N° 20
Ingreso familiar per-cápita por sector

Nº	Sector	Ingreso Familiar	Valores	Calificación
1	Iquitos	948.26	3	Alto
2	Iquitos peri-urbano	732.57	2	Medio
3	Moralillos	687.45	1	Bajo
4	Itaya	506.28	1	Bajo
5	Marañón-Amazonas	645.00	1	Bajo
6	Nauta	723.25	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Ingreso Familiar	Valores
Más de S/. 900.00	3
S/. 700.00 - S/. 900.00	2
Menos de S/. 700.00	1

4.2.3.4. Participación ciudadana

El Sector Nauta califica con el nivel alto (3) pues la participación ciudadana supera el 40%, los Sectores Moralillos e Itaya con de nivel medio (2), los otros Sectores con el nivel bajo (1) (Tabla 21).

Tabla N° 21
Participación ciudadana por sector

Nº	Sector	% de Población mayor de 18 años que participa en decisiones comunales	Valores	Calificación
1	Iquitos	25.15%	1	Bajo
2	Iquitos peri-urbano	27.80%	1	Bajo
3	Moralillos	35.00%	2	Medio
4	Itaya	33.65%	2	Medio
5	Marañón-Amazonas	29.60%	1	Bajo
6	Nauta	42.10%	3	Alto

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

% de Participación Ciudadana	Valores
Más de 40%	3
30% - 40%	2
Menos de 30%	1

4.2.3.5. Índice de Capital Social Humano (ICSH)

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3), los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con de nivel medio (2), los otros Sectores con el nivel bajo (1), (Tabla 22).

Tabla N° 22
Índice de Capital Social Humano

Distrito	Población	Empleo Ocupación	Ingreso Familiar	Participación ciudadana	Valores	Calificación
1. Iquitos	3	3	3	1	3	Alto
2. Iquitos periurbano	2	2	2	1	2	Medio
3. Moralillos	1	1	1	2	1	Bajo
4. Itaya	1	1	1	2	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	1	1	1	1	1	Bajo
6. Nauta	2	2	2	3	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

4.2.4. POTENCIALIDADES SOCIOECONÓMICAS

Al determinar las potencialidades socioeconómicas sobre la base de los resultados de cada índice de capital y/o recursos (ICN; ICFF; ICSH), se obtiene que los sectores Iquitos, Iquitos periurbano y Nauta califican con potencial socioeconómico de nivel medio (2) y los restantes sectores están calificados con un potencial socioeconómico bajo (1); de modo que ninguno de los sectores califiquen con potencial socioeconómico alto (3) (Tabla 23).

Tabla N° 23
Potencialidades Socioeconómicas

Distrito	Índices de Capitales y/o Recursos			Valor	Calificación
	ICN	ICFF	ICSH		
1. Iquitos	1	3	3	2	Medio
2. Iquitos peri-urbano	2	2	2	2	Medio
3. Moralillos	2	1	1	1	Bajo
4. Itaya	2	1	1	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	2	1	1	1	Bajo
6. Nauta	1	2	2	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

4.3. Competitividad del territorio

4.3.1. SOSTENIBILIDAD

4.3.1.1. Identidad

Medido por el porcentaje de población que carece de documento de identidad (DNI y Partida de Nacimiento). El Sector Iquitos califica con el nivel alto (3), los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con el nivel medio (2), los otros sectores con el nivel bajo (1) (Tabla 24)

Tabla N° 24
Población con documento de identidad por sector

Sector	Población sin D N I (En %)	Población sin Partida de Nacimiento (En %)	Valores	Calificación
1. Iquitos	4.18%	2.23%	3	Alto
2. Iquitos periurbano	5.30%	5.40%	2	Medio
3. Moralillos	11.30%	6.60%	1	Bajo
4. Itaya	14.60%	6.90%	1	Bajo
5. Marañón- Amazonas	9.10%	6.80%	1	Bajo
6. Nauta	5.60%	4.50%	2	Medio

Elaboración: L Álvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Población sin Documento de Identidad (en %)	Valores
DNI	
menor de 5%	3
entre 5% y 6%	2
mayor de 6%	1
Partida de Nacimiento	
menor de 3%	3
entre 4% y 6%	2
mayor de 6%	1

4.3.1.2. Población con educación superior

El mayor porcentaje población con educación superior corresponde al Sector Iquitos, califica con nivel alto (3); los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con el nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 25).

Tabla N° 25
Población con educación superior por sector (En %)

Sector	Población con Educación Superior (En %)	Valores	Calificación
1. Iquitos	22.95%	3	Alto
2. Iquitos periurbano	17.70%	2	Medio
3. Moralillos	8.83%	1	Bajo
4. Itaya	6.70%	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	13.10%	1	Bajo
6. Nauta	15.20%	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Pob. con Educ. Sup.	Valores
Más de 20%	3
15% - 20%	2
Menos de 15%	1

4.3.1.3. Prestación del servicio de salud

El mayor porcentaje población atendida en establecimientos salud corresponde al sector Iquitos, calificando con el nivel alto (3); los sectores Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 26).

Tabla N° 26
Población atendida en establecimientos de salud por sector

Sector	Población atendida en establecimiento de salud En %)	Valor	Calificación
1. Iquitos	48.60%	3	Alto
2. Iquitos periurbano	34.50%	2	Medio
3. Moralillos	24.05%	1	Bajo
4. Itaya	17.15%	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	23.25%	1	Bajo
6. Nauta	37.10%	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Atención en salud (en %)	Valores
Mayor a 40%	3
30% - 40%	2
Menor a 30%	1

4.3.1.4. Servicio de agua potable y desagüe

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3); los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 27).

Tabla N° 27
Viviendas con servicios de agua potable y desagüe por sector

Sector	Viviendas con servicio de agua potable (En %)	Viviendas con servicio de desagüe (En %)	Valores	Calificación
1. Iquitos	45.28%	45.98%	3	Alto
2. Iquitos periurbano	19.25%	12.65%	2	Medio
3. Moralillos	8.45%	7.43%	1	Bajo
4. Itaya	4.70%	3.42%	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	6.75%	5.32%	1	Bajo
6. Nauta	18.20%	12.30%	2	Medio

Elaboración: L. Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Viviendas con servicio de agua potable y desagüe (En %)	Valores
mayor de 40%	3
10% - 40%	2
menor de 10%	1

4.3.1.5. Servicio de energía eléctrica

El Sector Iquitos califica con el nivel alto (3); los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 28).

Tabla N° 28
Viviendas con servicios de energía eléctrica por sector (En %)

Sector	Viviendas con servicio de energía eléctrica (En %)	Valores	Calificación
1. Iquitos	77.73%	3	Alto
2. Iquitos periurbano	58.20%	2	Medio
3. Moralillos	35.20%	1	Bajo
4. Itaya	12.34%	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	26.76%	1	Bajo
6. Nauta	48.40%	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Viviendas con servicio de energía eléctrica (En %)	Valores
Mayor de 70%	3
40 - 70%	2
Menor a 40%	1

4.3.1.6. Servicio de internet

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3); los sectores Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 29).

Tabla N° 29
Viviendas con servicios de internet

Sector	Viviendas con servicio de internet (En %)	Valor	Calificación
1. Iquitos	32.90%	3	Alto
2. Iquitos periurbano	28.08%	2	Medio
3. Moralillos	16.85%	1	Bajo
4. Itaya	3.21%	1	Bajo
5. Marañón- Amazonas	8.42%	1	Bajo
6. Nauta	20.80%	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Viviendas con servicio de internet (En %)	Valor
Mayor de 30%	3
20 - 30%	2
Menor a 30%	1

4.3.1.7. Nivel de sostenibilidad

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3), los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Figura 30).

Tabla N° 30
Nivel de sostenibilidad

Distrito	PcES	PcAS	VcS APyD	VcSEE	VcI	Valor	Calificación
1. Iquitos	3	3	3	3	3	3	Alto
2. Iquitos peri-urbano	2	2	2	2	2	2	Medio
3. Moralillos	1	1	1	1	1	1	Bajo
4. Itaya	1	1	1	1	1	1	Bajo
5. Marañón- Amazonas	1	1	1	1	1	1	Bajo
6. Nauta	2	2	2	2	2	2	Medio

PcED: Población con Educación Superior, PcAS: Población con Atención de Salud

VcSAPvD: Vivienda con Servicio de Agua Potable y Desagüe,

VcEE: Vivienda con Energía Eléctrica, VcI: Vivienda con Internet.

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

4.3.2. ASOCIATIVIDAD - EMPRESARIALIDAD

4.3.2.1. Organizaciones sociales

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3); el Sector Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 31).

Tabla N° 31
Número de organizaciones sociales por sector

Sector	Número de organizaciones sociales	Valor	Calificación
1. Iquitos	226	3	Alto
2. Iquitos periurbano	17	1	Bajo
3. Moralillos	36	1	Bajo
4. Itaya	33	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	59	1	Bajo
6. Nauta	126	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Número de organizaciones sociales	Valor
Mayor de 200	3
100 - 200	2
Menor de 100	1

4.3.2.2. Organizaciones de productores

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3); el Sector Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 32).

Tabla N° 32
Centros poblados que cuentan con organizaciones de productores por sector

Sector	Número de Organizaciones de Productores	Valor	Calificación
1. Iquitos	34	3	Alto
2. Iquitos periurbano	1	1	Bajo
3. Moralillos	4	1	Bajo
4. Itaya	2	1	Bajo
5. Marañón- Amazonas	1	1	Bajo
6. Nauta	12	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Número de Organizaciones de Productores	Valor
Mayor de 30	3
10 - 30	2
Menor de 10	1

4.3.2.3. Unidades productivas y su relación con el mercado

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3) por la presencia de empresas cuya producción se orienta al mercado, los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Figura 33).

Tabla N° 33
Unidades productivas y su relación con el mercado por sector (En %)

Distrito	Relación con el mercado			Valor	Calificación
	Subsistencia	Artisanal	Comercial		
1. Iquitos	59.70%	26.16%	14.14%	3	Alto
2. Iquitos periurbano	63.71%	27.03%	9.27%	2	Medio
3. Moraillos	74.89%	17.45%	7.66%	1	Bajo
4. Itaya	91.08%	5.73%	3.18%	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	87.22%	7.93%	4.85%	1	Bajo
6. Nauta	66.67%	21.95%	11.38%	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Unidades de Producción Comercial	Valor
Mayor 13%	3
11% - 13%	2
Menor a 11%	1

4.3.2.4. Unidades empresariales

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3) por la mayor presencias de empresas, los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Figura 34).

Tabla N° 34
Unidades empresariales por sector

Sector	Número de Unidades Empresariales	Valor	Calificación
1. Iquitos	324	3	Alto
2. Iquitos periurbano	114	2	Medio
3. Moraillos	55	1	Bajo
4. Itaya	27	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	37	1	Bajo
6. Nauta	102	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Número de Unidades Empresariales	Valor
Mayor de 300	3
100 - 300	2
Menor de 100	1

4.3.2.5. Capacidad institucional

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3); el sector Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 35).

Tabla N° 35
Instituciones sector

Sector	Número de instituciones	Valores	Calificación
1. Iquitos	63	3	Alto
2. Iquitos periurbano	22	1	Bajo
3. Moralillos	34	1	Bajo
4. Itaya	13	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	26	1	Bajo
6. Nauta	43	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

Número de instituciones	Valores
Mayor de 60	3
40 - 60	2
Menor de 40	1

4.3.2.6. Nivel de Asociatividad-Empresarialidad

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3); el sector Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Tabla 36).

Tabla N° 36
Nivel de Asociatividad Empresarialidad por sector

Distrito	N° OS	N° OP	RcM	N° E	CI	Valor	Calificación
1. Iquitos	3	3	3	3	3	3	Alto
2. Iquitos periurbano	1	1	2	2	1	1	Bajo
3. Moralillos	1	1	1	1	1	1	Bajo
4. Itaya	1	1	1	1	1	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	1	1	1	1	1	1	Bajo
6. Nauta	2	2	2	2	2	2	Medio

N°OS: Número de organizaciones sociales, N°OP: Número de organizaciones de productores

RcM: Relación con el Mercado, N°E: Número de empresas, CI: Capacidad Institucional

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

4.3.3. COMPETITIVIDAD

El Sector Iquitos califica con nivel alto (3) por la mayor presencia de empresas, los Sectores Iquitos periurbano y Nauta con nivel medio (2), los otros Sectores con nivel bajo (1) (Figura 37).

Tabla N° 37
Nivel de Competitividad por sector

Distrito	Sostenibilidad	Asociatividad Empresarial	Valor	Calificación
1. Iquitos	3	3	3	Alto
2. Iquitos periurbano	2	1	2	Medio
3. Moralillos	1	1	1	Bajo
4. Itaya	1	1	1	Bajo
5. Marañón-Amazonas	1	1	1	Bajo
6. Nauta	2	2	2	Medio

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

4.4. Zonas económicas.

Utilizando los criterios planteados en la Figura 2, se obtiene que el Sector Iquitos califica como Zona Económica Moderada, los Sectores Iquitos Periurbano y Nauta como Zonas Económicas Estancadas y los otros Sectores como Zonas Económicas Deprimidas (Tabla 38).

Tabla 38: Zonas Económicas

Sector	Competitividad	Potencialidades Socioeconómicas	Tipo de Zona Económica
1. Iquitos	3	2	Moderada
2. Iquitos periurbano	2	2	Estancada
3. Moralillos	1	1	Deprimida
4. Itaya	1	1	Deprimida
5. Marañón-Amazonas	1	1	Deprimida
6. Nauta	2	2	Estancada

Elaboración: L Alvarez, Proyecto MiZEE AICIN, 2011.

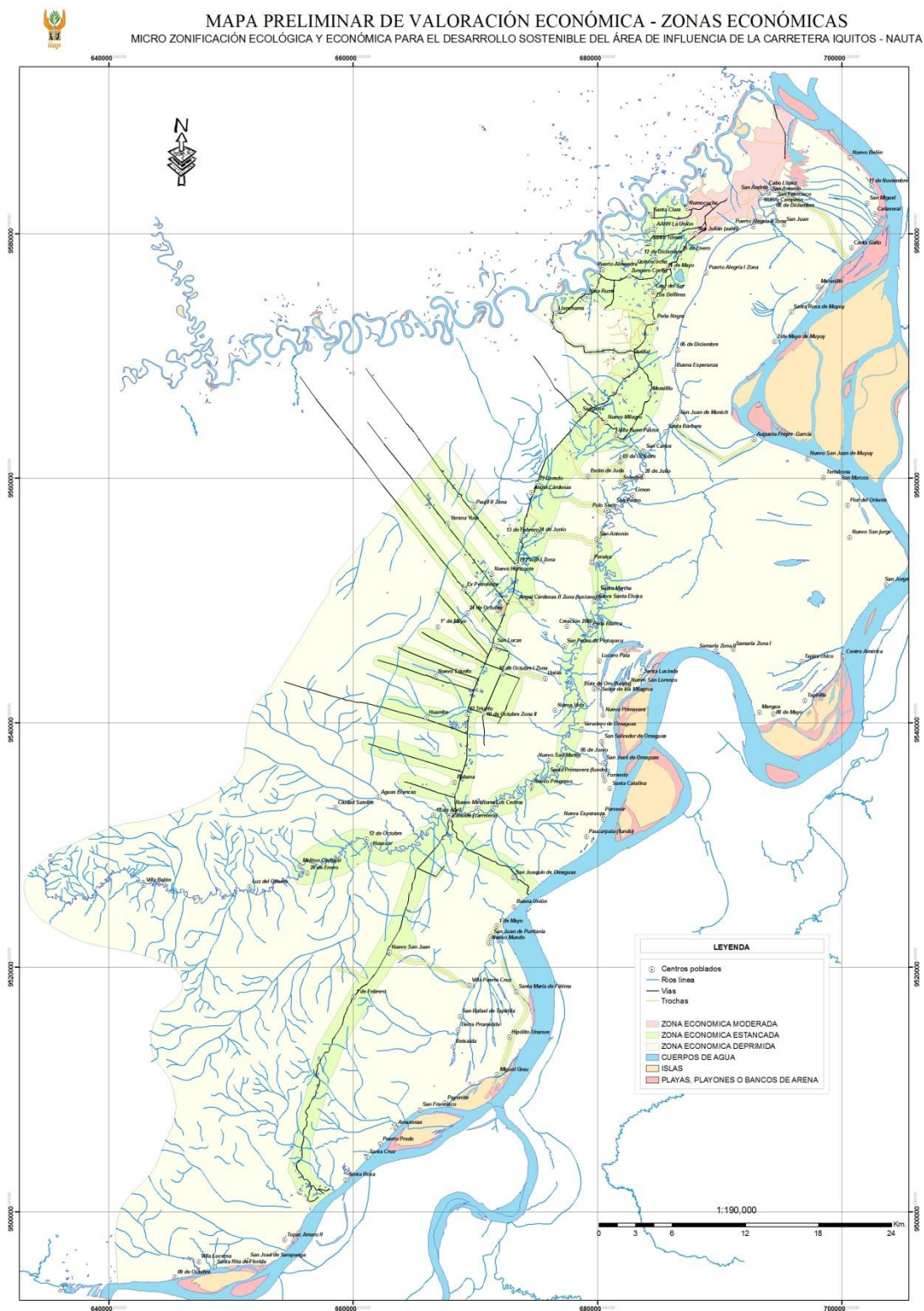
La Figura 4, Mapa de Zonas Económicas del área de influencia de la carretera Iquitos–Nauta, presenta las zonas económicas por sectores. Concordante con la metodología planteada, cada tipo de zona económica están relacionadas a los indicadores potencialidades socioeconómicas y competitividad, indicando que la calificación del sector se refiere a la mayor superficie de tipo de zona económica, pues los sectores que calificaron de Estancada están referidas a los centros poblados y sus áreas de influencia; porque el resto del territorio califica de Deprimida.

El área de estudio no presenta Zona Económica Dinámica, pues el Sector Iquitos tiene como patrón de su dinámica económica la fuerte incidencia del gasto público, el comercio generado por este gasto y la exportación de materias primas sin valor agregado, porque forma parte del departamento de Loreto, que tiene como una de sus barreras para su desarrollo su aislamiento geográfico (Mendoza y Ochoa, 2011). La mayor extensión del área de estudio corresponde a la Zona Económica Deprimida (81,0%), seguida de la Zona Económica Estancada (17,59%) y con menor participación (1,41%) la Zona Económica Moderada.

Tabla N° 39
Superficie de las Zonas Económicas

COD_VALECO	DES_VALECO	SUPERFICIE (ha)	PORCENTAJE
1	Zona Económica Dinámica	0	0%
2	Zona Económica Moderada	3,736	1.41%
3	Zona Económica Estancada	46,440	17.59%
4	Zona Económicas Deprimida	213,910	81.00%
TOTAL		264,086	100.00%

Figura 04: Mapa de Zonas Económicas del área de influencia de la carretera Iquitos-Nauta



4.5. Propuestas para el desarrollo con competitividad territorial

La propuesta de desarrollo con competitividad territorial debe partir de una visión de desarrollo local en el marco del desarrollo regional, nacional y macro regional. El área de influencia de la carretera Iquitos-Nauta forma parte del “hinterland” de Iquitos Metropolitano y por tanto las estrategias de desarrollo que se planteen para este territorio debe guardar estricta coherencia con las orientaciones de desarrollo de la ciudad metrópolis, pues esta es mercado y proveedora de insumos para este espacio.

Esto nos pone en la disyuntiva de resolver primero la visión regional de desarrollo, que debe contener elementos en su formulación que garanticen cumpla su función de orientadora del desarrollo sostenible e inclusivo. Esta visión regional debe servir de marco para la propuesta de desarrollo de Iquitos Metropolitano y de su área de influencia. Actualmente se carece de estos instrumentos orientadores y se prevé que en el corto y mediano plazo esta situación se mantendrá.

El Plan de Desarrollo Urbano Sostenible de Iquitos 2011-2021 “Ciudad del río Amazonas y Puerto Fluvial del Atlántico 2021”, constituye una propuesta que merecería ser debatida y consensuada, así como otras propuestas parciales promovidas por instituciones regionales y nacionales para el área de estudio.

En este marco, de no superar el actual modelo de crecimiento de Iquitos Metropolitano, que reproduce solo más pobreza, las posibilidades de éxito de alguna propuesta de desarrollo productivo en el área de influencia de la carretera Iquitos-Nauta son limitadas. Sin embargo, actualmente entre las opciones productivas que se viene ejecutando en este espacio los que más destacan son: acuicultura con especies amazónicas, el manejo de aguajales, frutales nativos y el ecoturismo, a lo que debería agregarse la transformación artesanal de los cultivos tradicionales (plátano, yuca, frutales nativos) y podría agregarse como elemento adicional los servicios ambientales, para ello es prioritario dotar a la población que habita este espacio de los satisfactores básicos que posibiliten generar un capital social adecuado (sostenibilidad), que debe ser acompañado de infraestructura vial no convencional (adaptado a selva baja), energía y conectividad.

V. CONCLUSIONES

En el área de estudio se distinguen seis (06) espacios socioeconómicos peculiares:

1. Sector Iquitos Metropolitano (sector Iquitos), que abarca las ciudades de Iquitos, Villa Punchana, Villa Belén y San Juan Bautista, el sector urbano del área de influencia del tramo 00:00–2:75 km de la carretera Iquitos–Nauta y los centros poblados de Rumococha (I y II etapa), Cabo López, San Andrés, San Francisco y San José.
2. Sector peri urbano de la ciudad de Iquitos (sector Iquitos peri urbano), abarcando el área de expansión urbana definida en el Plan de Desarrollo Urbano Sostenible de Iquitos 2011 – 2021, tramo 2:75-16:00 km carretera Iquitos-Nauta y los centros poblados Varillal, Peña Negra, Los Delfines, Cruz Sur, Llanchama, Nina Rumi, Puerto Almendra, Zungaro Cocha, Quistococha, 12 de Diciembre, 25 de Enero, Santo Tomas, Asentamiento Humano La Unión y Santa Clara de Nanay.
3. Sector Moralillos-1° de Febrero (sector Moralillos), tramo 16:00-87:00 km de la carretera Iquitos-Nauta abarcando los centros poblados de Moralillos, San José, Nuevo Milagro, Villa Buen Pastor, Belén de Juda, El Dorado, Ángel Cárdenas, El Paujil II Zona, 24 de Junio, 13 de Febrero, Paujil I Zona, Yarana Yuto, Nuevo Horizonte, Ángel Cárdenas II Zona, Ex Petroleros, 24 de Octubre, 1° de Mayo, San Lucas, 10 de Octubre I Zona, Nuevo Triunfo, El Triunfo, 10 de Octubre II Zona, El Huambe, Habana, Cahuide, Nuevo San Juan y 1° de Febrero.
4. Sector cuenca del río Itaya (sector Itaya), abarca los centros poblados desde Nuevo Belén hasta Puerto Alegría II Zona en el río Itaya.
5. Sector cuenca del Marañón – Amazonas (sector Marañón-Amazonas), entre las comunidades de Villa Lucerna (río Marañón) y Centro América (río Amazonas).
6. Sector Nauta Urbano (sector Nauta), tramo 87:00-94:00 km carretera Iquitos-Nauta, abarcando el área de expansión urbana definida en el Plan Urbano de la ciudad de Nauta 2008 – 2013.

Estas zonas pueden reclasificarse con fines de proponer acciones que posibilite transitar de las potencialidades al desarrollo local competitivo en:

1. Zona Económica Moderada el Sector Iquitos, que corresponde al área definido como Iquitos Metropolitano en el Plan Director Urbano de Iquitos.
2. Zonas Económicas Estancadas, los Sectores de Iquitos Periurbano y Nauta, donde se encuentran localizada la zona industrial de Iquitos (ensambladora automotriz de vehículos menores, fábrica de cerveza, planta de tratamiento de madera aserrada, maquicentro Cite Madera, zonas de recreación, industria avícola, piscicultura artesanal y comercial, entre otras, y la ciudad de Nauta; y
3. Zona Económica Deprimida que corresponden a los otros Sectores donde se desarrollan actividades agrícolas y pecuarias tradicionales, extracción de arena y tierra para la industria de la construcción, piscicultura artesanal y de subsistencia, extracción forestal maderable y no maderable, caza, pesca de subsistencia, entre otras.

VI. RECOMENDACIONES

1. Identificar el déficit de capital humano e infraestructura económica.
2. Identificar potencialidades con requerimientos de capital humano, de infraestructura y de servicios.
3. Identificar los factores claves que generen un entorno competitivo y sostenible de las actividades productivas en el área de influencia de la carretera Iquitos Nauta.
4. Elaborar propuestas de Cadenas Productivas para las opciones económicas viables.
5. Diseñar en forma participativa la “hoja de ruta” que permita generar un contexto favorable para el Desarrollo Humano Local en el área de intervención.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- ALVAREZ, L. y S. RIOS. 2007. Evaluación de la economía familiar en bosques inundables de la Amazonía peruana. Estudio de caso: Pihuicho Isla (Isla Muyuy), Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana-IIAP. Literatura gris. Iquitos, 95 pp.
- BALLÓN, E., RODRÍGUEZ, J. y ZEBALLOS, M. 2009. “Fortalecimiento de Capacidades para el DTR: Innovaciones Institucionales en Gobernanza Territorial”. Documento de Trabajo N° 53. Programa Dinámicas Territoriales Rurales. Rimisp, Santiago-Chile. 121 pp. (Versión digital).
- BALUARTE J. y A. CLAUSI. 1995. “Propuesta para la recuperación de purmas en asociaciones agrarias de la carretera Iquitos-Nauta”. Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana-IIAP / Agencia Española de Cooperación Internacional-AECI. Perú, Iquitos. 58 pp.
- BENDEZU L. 2008. Plan de Desarrollo Urbano de la Ciudad de Nauta 2008-2013, Volumen I, Capítulo II Diagnóstico. Iquitos, Perú. 105 pp. (Versión digital).
- CASTRO, W. 2012. “Geología”. Informe final. Micro Zonificación Ecológica y Económica del Área de Influencia de la Carretera Iquitos-Nauta, Convenio el IIAP y DEVIDA. Perú, Iquitos. 147 pp.
- COLLAZOS, H. 2004. Notas de lectura. Curso: Estadística Aplicada, Escuela de Postgrado-Universidad Nacional de la Amazonía Peruana. Iquitos, 225 pp.
- COMISION NACIONAL DEL AMBIENTE-CONAM. 2006. Metodología para la Zonificación Ecológica y Económica, Decreto del Consejo Directivo N° 010-2006-CONAM-CD, Lima, 30 pp. (versión digital).
- DEL AGUILA, G. 2012. “Potencial turístico”, documento temático. Proyecto Microzonificación Ecológica y Económica del Área de Influencia de la Carretera Iquitos-Nauta, Convenio IIAP y DEVIDA. Perú, Iquitos. 72 pp.
- ESCOBEDO, R. 2012. “Suelos y capacidad de uso mayor de las tierras”, documento temático. Proyecto Microzonificación Ecológica y Económica del Área de Influencia de la Carretera Iquitos-Nauta, Convenio IIAP y DEVIDA. Perú, Iquitos. 114 pp.
- ESSER, K. 1996. “Competitividad Sistémica: Nuevo Desafío para las Empresas y la Política. Revista CEPAL N° 59, Agosto. Santiago de Chile, Chile. <http://www.eclac.cl/español/RevistaCepal/vr59/compet59.html>
- GUZMÁN W. 2006. Informe Final Potencialidades y Necesidades Socioeconómicas Zonificación Ecológica Económica de Tocache. Convenio IIAP PRODATU, Iquitos, 68 pp. (Versión digital).

- MARTÍNEZ, P., MARTÍNEZ, J. 2012. "Forestal", documento temático. Proyecto Microzonificación Ecológica y Económica del Área de Influencia de la Carretera Iquitos-Nauta, Convenio IIAP y DEVIDA. Perú, Iquitos, 105 pp.
- MELGAR M. (Compilador de metodología), 2004. Metodología caracterización socioeconómica rápida (CSR) – Manual 4. Proyecto "Manejo y conservación de los recursos naturales de la cuenca alta del río Yaque del Norte". GITEC/SERCITEC en cooperación con GTZ, Jarabacoa, 25 pp. (Versión digital).
- MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE MAYNA-MPM, CORPORACION ANDINA DE FOMENTO-CAF, CENTRO INTERUNIVERSITARIO ABITA, ASOCIACIÓN CIVIL ABITA-PERÚ. 2011. Plan de Desarrollo Urbano Sostenible de Iquitos 2011- 2021 "Ciudad del río Amazonas y Puerto Fluvial del Atlántico 2021", Libro 1, Iquitos, Perú. 171 pp. (Versión digital).
- ORGANISMO REGIONAL DE DESARROLLO DE LORETO-ORDELORETO. 1980. Plan de Desarrollo del Área de Influencia de la Carretera Iquitos-Nauta, Iquitos, Perú. 123 pp.
- ORGANO TECNICO DE ADMINISTRACION ESPECIAL – OTAE, GOBIERNO REGIONAL DE LORETO. 2009. Fortalecimiento de las Capacidades Institucionales del OTAE para la Promoción Productiva en el Área de Influencia de la Carretera Iquitos – Nauta. Iquitos, 60 pp. (Versión digital).
- PORTER, M. 1991. "La ventaja competitiva de las naciones", Editorial Javier Vergara, Buenos Aires, Argentina, 1025 pp.
- PRESIDENCIA DEL CONCEJO DE MINISTROS-PCM. 2004. Reglamento Nacional de la Zonificación Ecológica y Económica, Decreto Supremo N° 087-2004-PCM del 23.12.2004, Lima, Perú. 13 pp. (Versión digital).
- PRESIDENCIA DEL CONCEJO DE MINISTROS-PCM. 2007. Modifican el Reglamento de Zonificación Ecológica y Económica – ZEE, Decreto Supremo N° 023-2007-PCM del 16.03.2007, El Peruano, Normas Legales 17.03.2007, Lima, Perú. Pp. 341686-341687 (Versión digital).
- RODRIGUEZ F., *et all.*. 2001. "Zonificación Ecológica Económica Iquitos Nauta". Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)-Proyecto Araucaria. Perú, Iquitos. 102 pp. (Versión digital).
- SEN A. 2000. "Desarrollo y Libertad" Editorial Planeta Mexicana, México D.F., México. 439 pp. (Versión digital).
- VARGAS L. y F. SANTA CRUZ, 2009. Informe sobre Desarrollo Humano: Por una densidad del Estado al servicio de la gente. Parte I: Las brechas del territorio. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo-PNUD. Lima, Perú, 208 pp. (Versión digital).

- VARGAS L., E. GONZALES DE OLARTE, H. GÓMEZ., *et all.* 2002. “Informe sobre el desarrollo humano: Aprovechando las potencialidades”. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo-PNUD. Lima, Perú. 240 pp. (Versión digital).
- VARGAS L., E. GONZALES DE OLARTE, R. LIZARRAGA *et all.* 2005a. “La identificación de Potencialidad. Conceptos e Instrumentos”, Serie de Desarrollo Humano N° 7. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo-PNUD. Lima, Perú. 287 pp. (Versión digital).
- VARGAS L., E. GONZALES DE OLARTE, R. LIZARRAGA, *et all.* 2005. “Hagamos de la competitividad una oportunidad para todos”. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo-PNUD. Lima, Perú. 366 pp. (Versión digital).
- WAHL L., L. LIMACHI y J. BARLETTI. 2001. “Del discurso del desarrollo regional al espacio de caserío rural: La carretera Iquitos-Nauta (Loreto-Perú), En Amazonía: Procesos Demográficos y Ambientales. Carlos E. Aramburu y Eduardo Bedoya Garland, editores. Consorcio de Investigación Económico y Social. Perú, Lima. 23 pp. (Versión digital).

ANEXOS

Anexo N° 01: Centros Poblados por sectores.

N°	SECTOR / CENTRO POBLADO	DISTRITO	PROVINCIA
I.	SECTOR IQUITOS METROPOLITANO		
1	Iquitos	Iquitos	Maynas
2	Villa Punchana	Punchana	Maynas
3	Villa Belén	Belén	Maynas
4	San Juan Bautista	San Juan Bautista	Maynas
5	Rumococha	San Juan Bautista	Maynas
6	Nuevo Campeón	Belén	Maynas
7	San Andrés	Belén	Maynas
8	San Francisco	Belén	Maynas
9	Cabo López	Belén	Maynas
10	San José	Belén	Maynas
II.	SECTOR IQUITOS PERI-URBANO		
11	Santa Clara	San Juan Bautista	Maynas
12	AAHH La Unión	San Juan Bautista	Maynas
13	Santo Tomas	San Juan Bautista	Maynas
14	25 de Enero	San Juan Bautista	Maynas
15	12 de Octubre	San Juan Bautista	Maynas
16	Quistococha	San Juan Bautista	Maynas
17	AA.HH :31 de Mayo	San Juan Bautista	Maynas
18	Zungaro Cocha	San Juan Bautista	Maynas
19	Cruz del Sur	San Juan Bautista	Maynas
20	Los Delfines	San Juan Bautista	Maynas
21	Puerto Almendra	San Juan Bautista	Maynas
22	Nina Rumi	San Juan Bautista	Maynas
23	Llanchama	San Juan Bautista	Maynas
24	Peña Negra	San Juan Bautista	Maynas
25	Varillal	San Juan Bautista	Maynas
III.	SECTOR MORALILLOS -1° DE FEBRERO		
26	Moralillo	San Juan Bautista	Maynas
27	San José	San Juan Bautista	Maynas
28	El Milagro	San Juan Bautista	Maynas
29	Nuevo Milagro	San Juan Bautista	Maynas
30	Nuevo Milagro	San Juan Bautista	Maynas
31	Villa Buen Pastor	San Juan Bautista	Maynas
32	03 de Octubre	San Juan Bautista	Maynas
33	Belén de Juda	San Juan Bautista	Maynas
34	El Dorado	San Juan Bautista	Maynas
35	Ángel Cárdenas I zona	San Juan Bautista	Maynas
36	Ángel Cárdenas II Zona	San Juan Bautista	Maynas
37	Paujil II Zona	San Juan Bautista	Maynas
38	13 de Febrero	San Juan Bautista	Maynas
39	24 de Junio	San Juan Bautista	Maynas
40	El Paujil I Zona	San Juan Bautista	Maynas
41	Yarana Yuto	San Juan Bautista	Maynas
42	Nuevo Horizonte	San Juan Bautista	Maynas
43	Ex Petroleros	San Juan Bautista	Maynas

N°	SECTOR / CENTRO POBLADO	DISTRITO	PROVINCIA
44	24 de Octubre	San Juan Bautista	Maynas
45	San Lucas	San Juan Bautista	Maynas
46	1° de Mayo	San Juan Bautista	Maynas
47	1° de Mayo	San Juan Bautista	Maynas
48	10 de Octubre I Zona	San Juan Bautista	Maynas
49	Nuevo Triunfo	San Juan Bautista	Maynas
50	El Triunfo	San Juan Bautista	Maynas
51	10 de Octubre Zona II	San Juan Bautista	Maynas
52	El Huambé	San Juan Bautista	Maynas
53	Habana	San Juan Bautista	Maynas
54	12 de Abril	San Juan Bautista	Maynas
55	Cahuide	San Juan Bautista	Maynas
56	Nuevo San Juan	San Juan Bautista	Maynas
57	1° de Febrero	San Juan Bautista	Maynas
IV.	SECTOR CUENCA DEL RIO ITAYA		
58	Villa Belén	San Juan Bautista	Maynas
59	Luz del Oriente	San Juan Bautista	Maynas
60	Melitón Carbajal	San Juan Bautista	Maynas
61	28 de Enero	San Juan Bautista	Maynas
62	Ciudad Satélite	San Juan Bautista	Maynas
63	Aguas Blancas	San Juan Bautista	Maynas
64	12 de Diciembre	San Juan Bautista	Maynas
65	Huáscar	San Juan Bautista	Maynas
66	Nuevo Miraflores	San Juan Bautista	Maynas
67	Los Cedros	San Juan Bautista	Maynas
68	Nuevo Progreso	San Juan Bautista	Maynas
69	Nuevo San Martín	San Juan Bautista	Maynas
70	05 de Junio	San Juan Bautista	Maynas
71	Varadero de Omaguas	Fernando Lores	Maynas
72	Nueva Vida .	San Juan Bautista	Maynas
73	Unión	San Juan Bautista	Maynas
74	San Pedro de Pintuyacu	San Juan Bautista	Maynas
75	Peña Blanca	Belén	Maynas
76	Creación 2000	San Juan Bautista	Maynas
77	Nueva Santa Eloísa	San Juan Bautista	Maynas
78	Santa Martha	San Juan Bautista	Maynas
79	Paraíso	San Juan Bautista	Maynas
80	San Antonio	San Juan Bautista	Maynas
81	San Antonio	Nauta	Loreto
82	Palo Seco	San Juan Bautista	Maynas
83	San Pedro	San Juan Bautista	Maynas
84	Limón	Belén	Maynas
85	Soledad	San Juan Bautista	Maynas
86	28 de Julio	Belén	Maynas
87	San Carlos	San Juan Bautista	Maynas
88	Santa Bárbara	San Juan Bautista	Maynas
89	San Juan de Múnich	Belén	Maynas
90	Buena Esperanza	San Juan Bautista	Maynas
91	05 de Diciembre	San Juan Bautista	

N°	SECTOR / CENTRO POBLADO	DISTRITO	PROVINCIA
92	Puerto Alegría I Zona	Belén	MAYNAS
93	Puerto Alegría II Zona	Belén	MAYNAS
94	San Juan	Belén	MAYNAS
95	08 de Diciembre	Belén	MAYNAS
V.	SECTOR CUENCA DEL MARAÑÓN-AMAZONAS		
96	09 de Octubre	Nauta	Loreto
97	Villa Lucerna	Nauta	Loreto
98	Santa Rita de Florida	Nauta	Loreto
99	San José de Sarapanga	Nauta	Loreto
100	Túpac Amaru II	Nauta	Loreto
101	Santa Rosa	Nauta	Loreto
102	Santa Cruz	Nauta	Loreto
103	Puerto Prado	Nauta	Loreto
104	Amazonas	Nauta	Loreto
105	San Francisco	Nauta	Loreto
106	Payorote	Nauta	Loreto
107	Miguel Grau	Nauta	Loreto
108	Hipólito Unánue	Nauta	Loreto
109	Betsaida	Nauta	Loreto
110	San Rafael de Tapirilla	Nauta	Loreto
111	Santa María de Fátima	Nauta	Loreto
112	Villa Puerto Cruz	Nauta	Loreto
113	Nuevo Mundo	Nauta	Loreto
114	San Juan de Puritania	Nauta	Loreto
115	1 de Mayo	Nauta	Loreto
116	Buena Unión	Nauta	Loreto
117	San Joaquín de Omaguas	Nauta	Loreto
118	Nueva Esperanza	Fernando Lores	Maynas
119	Porvenir	Belén	Maynas
120	Santa Catalina	Fernando Lores	Maynas
121	Fomento	Fernando Lores	Maynas
122	San José de Omaguas	Fernando Lores	Maynas
123	San Salvador de Omaguas	Fernando Lores	Maynas
124	Nueva Primavera	Fernando Lores	Maynas
125	Señor de los Milagros	Belén	Maynas
126	Nuevo San Lorenzo	Belén	Maynas
127	Santa Lucinda	Fernando Lores	Maynas
128	Lucero Pata	Fernando Lores	Maynas
129	Samaria Zona I	Fernando Lores	Maynas
130	Samaria Zona II	Fernando Lores	Maynas
131	Mangua	Fernando Lores	Maynas
132	08 de Mayo	Fernando Lores	Maynas
133	Tapirillo	Fernando Lores	Maynas
134	Tapira chico	Fernando Lores	Maynas
135	Centro América	Fernando Lores	Maynas
136	San Jorge	Fernando Lores	Maynas
137	Nuevo San Jorge	Fernando Lores	Maynas
138	Flor del Oriente	Belén	Maynas
139	San Marcos	Belén	Maynas

N°	SECTOR / CENTRO POBLADO	DISTRITO	PROVINCIA
140	Terrabona	Belén	Maynas
141	Nuevo San Juan de Muyuy	Belén	Maynas
142	Augusto Freyre García	Belén	Maynas
143	2 de Mayo de Muyuy	Belén	Maynas
144	Santa Rosa de Muyuy	Belén	Maynas
145	Mazanillo	Belén	Maynas
146	Canta Gallo	Belén	Maynas
147	Cañaverál	Belén	Maynas
148	San Miguel	Belén	Maynas
149	11 de Noviembre	Belén	Maynas
150	Nuevo Belén	Belén	Maynas

Anexo N° 02: Ficha de Centros Poblados.

MICRO ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA CARRETERA IQUITOS NAUTA
FICHA DE CENTRO POBLADO

Informante: Autoridades principales individualmente o en forma grupal.

Fecha: _____ Ficha N°: _____

I. DATOS GENERALES

1. Nombre del Centro Poblado: _____
2. Coordenadas UTM: X _____ Y _____
3. Tipo de Centro Poblado:
 - Caserío mestizo 1
 - Caserío de ribersños mestizos 2
 - Comunidad Indígena 3 Etnia _____
 - Otro (especifique) 4 _____
4. Distancia al centro poblado principal (indicar el centro poblado principal y la unidad de medida) _____
5. Antigüedad/año de fundación (indagar historia de su fundación) _____

II. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

6. Ubicación del Centro Poblado
 - Río Amazonas/Marañón 1
 - Río Itaya 2
 - Río Nanay 3
 - Carretera Iquitos Nauta 4
 - Trocha carrozable Zungaro Cocha 5
 - Trocha carrozable Moraillos 6
 - Trocha carrozable El Milagro 7
 - Trocha carrozable Paujil (I y II zona) 8
 - Trocha carrozable Huambe 9
 - Trocha carrozable _____ 10
 - Trocha carrozable _____ 11
7. ¿Existe problema de conlindancia con otros C P?
 - Si = 1
 - No = 2
8. ¿Cómo piensan (o están) resolver el problema de colindancia? _____

III. AUTORIDADES

9. Teniente Gobernador Si=1 No=2 _____
10. Agente Municipal Si=1 No=2 _____
11. Presidente Comunal Si=1 No=2 _____
12. Presidente Com Indígena Si=1 No=2 _____
13. Presidente APAFA Si=1 No=2 _____
14. Otros Si=1 No=2 _____

IV. POBLACIÓN

15. N° Pob _____ 16. N° Fam _____ 17. N° Viv _____
18. Tipo agrupamiento viviendas:
 - Nucleadas=1 _____
 - Dispersas=2

V. SERVICIO DE EDUCACIÓN

5.1 Niveles y Modalidades (Marque con un círculo o "X" la respuesta)

Cod.	Nivel/Modalidad	Si=1	No=0	N° Alum	Cod.	N° Doc	Cod.	Año Crea	Cod.	Infraestructura	Cod.	Estado
19	Inicial	Si=1	No=0	30	41	52	63	MN=1 MSN=2 MR=3	74	B=1 R=2 M=3		
20	Primaria	Si=1	No=0	31	42	53	64	MN=1 MSN=2 MR=3	75	B=1 R=2 M=3		
21	Prim polidocente	Si=1	No=0	32	43	54	65	MN=1 MSN=2 MR=3	76	B=1 R=2 M=3		
22	Secundaria	Si=1	No=0	33	44	55	66	MN=1 MSN=2 MR=3	77	B=1 R=2 M=3		
23	Secun polidocente	Si=1	No=0	34	45	56	67	MN=1 MSN=2 MR=3	78	B=1 R=2 M=3		
24	Tecnológico	Si=1	No=0	35	46	57	68	MN=1 MSN=2 MR=3	79	B=1 R=2 M=3		
25	CEO	Si=1	No=0	36	47	58	69	MN=1 MSN=2 MR=3	80	B=1 R=2 M=3		
26	Ed Adutos Prim	Si=1	No=0	37	48	59	70	MN=1 MSN=2 MR=3	81	B=1 R=2 M=3		
27	Ed Adutos Secun	Si=1	No=0	38	49	60	71	MN=1 MSN=2 MR=3	82	B=1 R=2 M=3		
28	Ed Alternativa	Si=1	No=0	39	50	61	72	MN=1 MSN=2 MR=3	83	B=1 R=2 M=3		
29	Prog Alfabetización	Si=1	No=0	40	51	62	73	MN=1 MSN=2 MR=3	84	B=1 R=2 M=3		

MN= Material Noble MSN= Material Semi Noble MR= Material Rústico B= Bueno R= Regular M=Malo

5.2 Docentes según nivel de profesionalización

Cod.	Profesionalización	Cod.	Inic	Cod.	Prim	Cod.	Sec	Cod.	Tecnol	Cod.	CEO	Cod.	E Alt	Cod.	Prog Alf
85	Sec Completa	91		97		103		109		115		121		127	
86	Bach Pedagogía	92		98		104		110		116		122		128	
87	Título Pedagógico	93		99		105		111		117		123		129	
88	Univer incompleta	94		100		106		112		118		124		130	
89	Univer completa	95		101		107		113		119		125		131	
90	Otros	96		102		108		114		120		126		132	

5.3 Estado de implementación Instituciones Educativas (Mobiliario y Material Didactico)

Cod.	Descripción	Cod.	Cobertura	Cod.	Estado de Conserv
133	Carpetas	141	S= 1 D=2	149	B=1 R=2 M=3
134	Escritorios	142	S= 1 D=2	150	B=1 R=2 M=3
135	Pizarras	143	S= 1 D=2	151	B=1 R=2 M=3
136	Mapas y láminas	144	S= 1 D=2	152	B=1 R=2 M=3
137	Libros	145	S= 1 D=2	153	B=1 R=2 M=3
138	Calculadora	146	S= 1 D=2	154	B=1 R=2 M=3
139		147	S= 1 D=2	155	B=1 R=2 M=3
140		148	S= 1 D=2	156	B=1 R=2 M=3

S= Suficiente
 D=Deficiente
 B= Bueno
 R=Regular
 M=Malo

DATOS DE LA ENCUESTA

ENCUESTADOR(A): SUPERVISOR(A): OBSERVACIONES:
 FECHA DE LA ENCUESTA FECHA DE SUPERVISION:

VI. SERVICIO DE SALUD

6.1 Establecimientos de Salud

Cod.	Establecimiento			Cod.	Infraestructura			Cod.	Estado		
157	No existe	Si=1	No=0	162	MN=1	MSN=2	MR=3	167	B=1	R=2	M=3
158	Botiquin comunal	Si=1	No=0	163	MN=1	MSN=2	MR=3	168	B=1	R=2	M=3
159	Puesto de Salud	Si=1	No=0	164	MN=1	MSN=2	MR=3	169	B=1	R=2	M=3
160	Centro de Salud	Si=1	No=0	165	MN=1	MSN=2	MR=3	170	B=1	R=2	M=3
161	Posta Sanitaria (Essalud)	Si=1	No=0	166	MN=1	MSN=2	MR=3	171	B=1	R=2	M=3

6.2 Nivel de profesionalización personal de Salud

Cod.	Profesionalización	Cod.	Bcom	Cod.	PS	Cod.	SC	Cod.	Psa
172	Primaria	182		192		202		212	
173	Secundaria	183		193		203		213	
174	Estudios Universitarios	184		194		204		214	
175	Técnico (a) enfermería	185		195		205		215	
176	Enfermero (a)	186		196		206		216	
177	Obstetra	187		197		207		217	
178	Laboratorista	188		198		208		218	
179	Médico	189		199		209		219	
180	Odontólogo	190		200		210		220	
181	Otro	191		201		211		221	

Bcom=Botiquin comunal PS=Puesto de Salud SC=Centro de Salud

Psa=Posta sanitaria H=Hospital

VII. ORGANIZACIONES EXISTENTES

7.1 Internas

Cod.	Organización			Cod.	N° Afiliados	Cod.	F creación
222	Programa Vaso de Leche	Si=1	No=0	231		240	
223	Club de Madres	Si=1	No=0	232		241	
224	Comedor popular	Si=1	No=0	233		242	
225	Comité de productores	Si=1	No=0	234		243	
226	Comunidad rural	Si=1	No=0	235		244	
227	Comunidad indígena	Si=1	No=0	236		245	
228	Frente de Defensa	Si=1	No=0	237		246	
229	Federación indígena	Si=1	No=0	238		247	
230	Otro	Si=1	No=0	239		248	

7.2 Externas (Ejem: ONG, Instituciones del Estado)

Cod.	Organización			Cod.	Organización		
249	Sector Agrario	Si=1	No=0	253	ARAUCARIA	Si=1	No=0
250	Sector PRODUCE	Si=1	No=0	254	PROCREL	Si=1	No=0
251	Municipalidad	Si=1	No=0	255	CARITAS	Si=1	No=0
252	OTAE	Si=1	No=0	256		Si=1	No=0

VIII. INTERVENCIÓN DEL ESTADO

Cod.	Organización			Cod.	Organización		
257	Const/mejor local escolar	Si=1	No=0	261	Equipamiento	Si=1	No=0
258	Mobiliario	Si=1	No=0	262	Medicinas	Si=1	No=0
259	Material didactico	Si=1	No=0	263	Local comunal	Si=1	No=0
260	Const/mejor estab salud	Si=1	No=0	264		Si=1	No=0

IX. GOBERNANZA

265 ¿Su comunidad cuenta con algún instrumento de desarrollo elaborado en forma participativa?

Si=1 Especifique _____

No=0

X. INFRAESTRUCTURA/SERVICIOS EXISTENTES

Cod.	Infraestructura/servicio			Cod.	Infraestructura/servicio		
266	Energía eléctrica	Si=1	No=0	277	Radiofonía	Si=1	No=0
267	Servicio de agua de red	Si=1	No=0	278	Mercadillo	Si=1	No=0
268	Servicio de desagüe	Si=1	No=0	279	Puesto policial	Si=1	No=0
269	Letrinas o pozos ciegos	Si=1	No=0	280	Iglesia Católica	Si=1	No=0
270	Botadero residuos solidos	Si=1	No=0	281	Iglesia Evangélica	Si=1	No=0
271	Carretera	Si=1	No=0	282	Bodega	Si=1	No=0
272	Trocha	Si=1	No=0	283	Carpintería	Si=1	No=0
273	Embarcadero	Si=1	No=0	284	Taller de artesanía	Si=1	No=0
274	Teléfono	Si=1	No=0	285	Local comunal	Si=1	No=0
275	Internet	Si=1	No=0	286		Si=1	No=0
276	TV	Si=1	No=0	287		Si=1	No=0

XI. SERVICIOS SOCIALES

Cod.	Servicios Sociales			Cod.	Servicios Sociales		
288	A Trabajar Rural/Urbano	Si=1	No=0	293	Desayunos escolares	Si=1	No=0
289	Pro Joven	Si=1	No=0	294	Útles escolares	Si=1	No=0
290	Wawa wasi	Si=1	No=0	295	Unif, buzos y calz escolar	Si=1	No=0
291	Punchi Warmi	Si=1	No=0	296		Si=1	No=0
292	Punchi Joven	Si=1	No=0	297		Si=1	No=0

XII. ACTIVIDAD TURISTICA

298 ¿Si en su comunidad con el apoyo de alguna institución como DIRCETUR se organiza alguna actividad turística ¿Cuál sería la actitud de su comunidad?:

Indiferencia 1 Se opondría 3

Apoyaría (pro activo) 2 Otro (especifique) 4

XIII. RECURSOS NATURALES EXISTENTES (por orden de prelación)

Cod.	Servicios Sociales			Cod.	Servicios Sociales		
298	Forestal	Si=1	No=0	301	Suelos aluviales (restig)	Si=1	No=0
299	Pesquero	Si=1	No=0	302	Playas	Si=1	No=0
300	Fauna	Si=1	No=0	303	Barrales	Si=1	No=0

XIV. ACTIVIDAD ECONÓMICA

304 Actividad principal: _____

305 Destino frecuente del excedente de producción: _____

306 Lugar principal del abastecimiento de bienes de consumo: _____

307 Lugar principal de abastecimiento de insumos para la producción: _____

308 Actividades secundarias: _____

XV. PRINCIPALES PROBLEMAS Y POSIBLES SOLUCIONES PARA LOS

POBLADORES DEL CENTRO POBLADO (incluir conflictos sociales derivados de la propiedad de los RR)

309 Problemas

310 Soluciones

Comentario _____

Anexo N° 3: Encuesta Socioeconómica a Unidades Familiares.

INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA

Programa de Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente – PROTERRA

MICRO ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA CARRETERA IQUITOS NAUTA

ENCUESTA SOCIO ECONOMICA DE UNIDADES FAMILIARES

1.- Encuesta No.

2.- NOMBRE DEL C. POBLADO (Anote el cód. respectivo según recuadro de abajo) :

ZM_01 1. Cahuide 2. 12 de Abril 3. 12 de Octubre 4. Meliton Carbajal 5. 28 de Enero	ZM_03 23. Santa Eloisa 24. Canta Gallo 25. Manzanillo 26. San Miguel 27. Buena Esperanza 28. Santa Bárbara 29. San Carlos 30. Nuevo Campeón 31. San Andrés 32. San Francisco 33. Nuevo San José 34. San José 35. 08 de Diciembre 36. Puerto Alegría II Zona 37. Puerto Alegría I Zona 38. San Juan de Munich	ZM_05 41. Santa Cruz 42. Payorote 43. Hipolito Unanue 44. Santa María de Fátima 45. San Rafael de Tapirilla 46. Nuevo Mundo 47. San Juan de Puritania 48. 1 de Mayo 49. Buena Unión 50. San Joaquín de Omaguas 51. Miguel Grau 52. Amazonas 53. San Francisco	ZM_07 64. Nuevo San Juan ZM_08 65. El Triunfo 66. Ex Petroleros 67. Nuevo Horizonte 68. Angel Cardenas 69. Pajuil II Zona 70. San Lucas 71. Yarana Yuto 72. 24 de Octubre 73. 1° de Mayo 74. Nuevo Triunfo 75. Huambe 76. Habana 77. 13 de Febrero 78. El Dorado 79. Villa Buen Pastor 80. Nuevo Milagro 81. Varillal 82. San José 83. 03 de Octubre 84. Belén de Juda	ZM_09 85. Ianchama 86. Nina Rumi 87. Cruz del Sur 88. Puerto Almendra 89. Santa Clara 90. Rumococha 91. Santo Tomas 92. Peña Negra 93. 25 de Enero 94. Quistococha 95. Zungaro Cocha 96. Los Delfines
---	---	---	--	--

Nombre y apellido del propietario

3.- Ubicación

Río Marañón/Amazonas	1
Río Nañay	2
Itaya	3
Carretera Iquitos - Nauta	4
Trocha carrozable Pajuil (I y II Zona).....	5
Trocha carrozable Huambe.....	6
Trocha carrozable Otorongo	7
Trocha carrozable Zungaro Cocha.....	8
Trocha carrozable	9
Trocha carrozable	10

DATOS DE LA ENCUESTA	
ENCUESTADOR(A):	SUPERVISOR(A):
FECHA DE LA ENCUESTA:	FECHA DE SUPERVISION:
OBSERVACIONES:	

SECCION 2: VIVIENDA

Ahora quisiera hacerle algunas preguntas sobre su vivienda y los materiales utilizados en su construcción. Por vivienda quiero decir todos los cuartos y las habitaciones usadas por los miembros de su hogar.

- | | | |
|----|---|----------------------|
| 4 | MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS PISOS | <input type="text"/> |
| | MADERA..... | 1 |
| | EMPONADOS..... | 2 |
| | TIERRA..... | 3 |
| | OTROS (Cuál?)..... | 4 |
| 5 | MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES | <input type="text"/> |
| | LADRILLO, BLOQUETA..... | 1 |
| | ADOBE O QUINCHA..... | 2 |
| | TABLA O SIMILARES (Especificar)..... | 3 |
| | PALMERA (Especificar)..... | 4 |
| | OTRO (Cuál?)..... | 5 |
| 6 | MATERIAL PREDOMINANTE EN LOS TECHOS | <input type="text"/> |
| | CALAMINA..... | 1 |
| | ETERNIT O SIMILARES..... | 2 |
| | HOJAS DE PALMERA (Especificar)..... | 3 |
| | OTRO (Cuál?)..... | 4 |
| 7 | ¿Cuántos compartimientos (o cuartos) tiene en total este hogar? | <input type="text"/> |
| 8 | ¿Cómo se abastece de agua este hogar? | <input type="text"/> |
| | Río (Nombre)..... | 1 |
| | Cocha (Nombre)..... | 2 |
| | Pozo propio..... | 3 |
| | Pozo comunal..... | 4 |
| | Pilon de calle..... | 5 |
| | Otro (Especificar)..... | 6 |
| 9 | ¿Tiene la vivienda que ocupa conexión eléctrica? | <input type="text"/> |
| | SI, Propio..... | 1 |
| | SI, Vecino..... | 2 |
| | NO..... | 3 |
| 10 | ¿La vivienda que habita tiene.... | <input type="text"/> |
| | Baño con desagüe..... | 1 |
| | Letrina propia..... | 2 |
| | Letrina comunal..... | 3 |
| | Ninguno de los anteriores..... | 4 |
| 11 | En este hogar. ¿Qué tipo de cocina utilizan principalmente para preparar los alimentos? (ANOTE SOLO EL PRINCIPAL) | <input type="text"/> |
| | Cocina a leña (fogon)..... | 1 |
| | Cocina a carbón (tushpa)..... | 2 |
| | Cocina a kerosene..... | 3 |
| | Otros especificar..... | 4 |

SECCION 3: INGRESOS DE LA FAMILIA

- 12 ¿En cuánto calcula UD. aproximadamente el ingreso familiar total en el último mes por la venta de productos agrícolas? (INCLUYA LA VENTA DE FRUTAS Y FRUTOS SILVESTRES)

OTROS INGRESOS

Además de los ingresos por la venta de productos agrícolas ¿La familia, ha recibido en el último mes otros ingresos como....

- | | | |
|----|---|----------------------|
| 13 | Por venta de ganados, gallinas, patos, cerdos u otros animales domésticos? | <input type="text"/> |
| | SI ... | ¿Cuánto? |
| | NO 00 | |
| 14 | Por trabajos remunerados sena eventuales o permanentes? NO OLVIDE LOS SUELDOS!! | <input type="text"/> |
| | SI ... | ¿Cuánto? |
| | NO 00 | |
| 15 | Por venta de productos forestales como maderas, listones, pona, palma para techos, ripas, etc.? | <input type="text"/> |
| | SI ... (PRECISAR) | ¿Cuánto? |
| | NO 00 | |
| 16 | Por venta de productos de pesca efectuados por algún miembro de la familia? | <input type="text"/> |
| | CONSUMO | ¿Cuánto? |
| | SI, ORNAMENTAL | ¿Cuánto? |
| | NO.....00 | |
| 17 | Por venta de productos de artesanía | <input type="text"/> |
| | SI ... (TIPOS X) | ¿Cuánto? |
| | NO 00 | |
| | (tejido, cerámica, tallado, etc) | |
| 18 | Por ganancia de negocios o actividades comerciales | <input type="text"/> |
| | SI ... (PRECISAR ACTIVIDAD)* | ¿Cuánto? |
| | NO 00 | |
| | * chingana, bazar, pensión, etc. | |
| 19 | Pensión por jubilación o cese? | <input type="text"/> |
| | SI ... | ¿Cuánto? |
| | NO 00 | |

- 20 Pensión por alimentos, divorcio, hijos, etc?
SI ... (PROCEDENCIA) ¿Cuánto?
NO 00
- 21 Intereses de ahorros y de préstamos de dinero?
SI ... ¿Cuánto?
NO 00
- 22 Por alquiler (vivienda, botes, motores, etc)
SI ... (PRECISAR) ¿Cuánto?
NO 00
- 23 Remesas, propinas o regalos en forma de dinero o en
especies de familiares o amigos no miembros del hogar?
SI ... (PROCEDENCIA) ¿Cuánto?
NO 00
- 24 Además de los ingresos mencionados, ¿Recibe su
familia algún otro ingreso?
SI ... (PROCEDENCIA) ¿Cuánto?
NO 00
- INGRESO POR AUTOCONSUMO
- 25 Aproximadamente ¿En cuánto valorizaría los artículos
de su producción que ha consumido o donado
la familia en el último mes?
(PROD. AGRICOLAS, CARNE DE SU PROD.
LECHE DE SU PROD. FRUTAS DE SU PROD, ETC.)
- Si compra todo
anote "00"

INGRESOS TOTALES

26 ENCUESTADOR (A)!!!!
SUMAR TODOS LOS INGRESOS (12 AL 25)

- SECCION 4: GASTOS DEL HOGAR**
- Aproximadamente ¿En cuánto estima el gasto promedio
familiar en el último mes
- 27 Alimentos y bebidas compradas?
(INCLUYA EL VALOR DE TODOS LOS ALIMENTOS
COMPRADOS COMO ARROZ, LICOR U OTROS
QUE COMPRA CON DINERO)
- 28 Vestido?
(TELAS, ROPA, CALZADO, ETC.)
- 29 Cuidado de salud?
(MEDICINAS, CONSULTAS, ETC.)
- 30 Transporte?
(PASAJES EN GENERAL, PAGO POR TRANSPORTE
DE PRODUCTOS)
- 31 Educación?
* Compra de útiles escolares, matriculas, cuotas a la Asoc.
de Padres de Fam., etc.
* Pensión a una ciudad (cuál?)
- 32 Compra de insumos y aditivos para
su trabajo?
(SEMILLA, INSECTICIDAS, ABONO, ETC.)

GASTOS TOTALES

33 ENCUESTADOR(A)!!!!
SUMAR TODOS LOS GASTOS (27 AL 32)

SECCION 5: INVENTARIO DE BIENES DURABLES

PARA CADA TIPO DE BIEN DE LA LISTA SIGUIENTE, HACER LA PREGUNTA...

¿Tienen Uds. En el hogar... (TIPO DE BIEN)...?

INCLUYA EL BIEN AUNQUE ESTE "MALOGRADO"

SI LA RESPUESTA ES "SI" INDAGUE POR LA CANTIDAD Y ANOTE EN EL CASILLERO RESPECTIVO

SI LA RESPUESTA ES "NO" ANOTE "00"

TIPO DE BIEN	COD.	CANTIDAD	COD.	Si tuviera que vender sus (NOMBRE DEL BIEN) bienes en cuánto los vendería?
Radio?	34		58	
Refrigeradora?	35		59	
Máquina de coser?	36		60	
Bicicleta?	37		61	
Televisor blanco y negro?	38		62	
Televisor a color?	39		63	
VHS?	40		64	
Tocadiscos, equipos de sonido?	41		65	
Máquina de tejer?	42		66	
Grupo electrógeno?	43		67	
Canoa?	44		68	
Peque peque?	45		69	
Motor fuera de borda? (TIPO)	46		70	
Motosierra?	47		71	
Palas y similares?	48		72	
Hachas?	49		73	
Machetes?	50		74	
Retrocargas?	51		75	
Mallas o redes? (TIPO)	52		76	
Tarrafas?	53		77	
	54		78	
	55		79	
	56		80	
	57		81	

SECCION 6: RELIGION Y EXPRESIONES CULTURALES

82 ¿Qué religión practica actualmente el jefe del hogar?

Católica	1
Evangelica (especificar)	2
Otro	3
Ninguna	4

SECCION 7: ACTIVIDAD PRODUCTIVA

Cría en su hogar los siguientes animales?

NO "00"

SI ... Cuántos? (ANOTE EN LA CASILLA RESPECTIVA)

COD.	ANIMALES	CANTIDAD	COD.	ANIMALES	CANTIDAD
83	Vacunos		87	Pollos carne	
84	Carnero		88	Patos	
85	Cerdos		89	Cuyes	
86	Gallinas ponedoras		90		

91 Tiene su familia terrenos o parcelas para cultivo?

SI 1

NO 2

Tiene su familia terreno para pasto?

SI 1

NO 2

92 ¿Cuántas hectáreas tiene su parcela? (*)

Una Hectárea (Ha) = 10,000 metros cuadrados

Ej: Si un terreno es de 20 x 50 metros, entonces

20m x 50m = 1000 m2 = 1,000/1,0000 =0.1

PARA CULTIVO

PARA PASTOREO

OTROS USOS (ESPECIFICAR)

.....

.....

93 ¿Cuántas Has. mantiene actualmente cultivadas?

- 94 Sus parcelas tienen....
- Título de propiedad? 1
 - Certificado de posesión? 2
 - Es terreno de la comunidad? 3
 - Es terreno alquilado? 4
 - Prestado 5
 - Ninguno 6

161 ¿Según su parecer, cuál sería el problema principal para mejorar la producción en esta zona?

- (indique la más importante)
- Falta mano de obra cosecha..... 1
 - El servicio de transporte..... 2
 - Los precios muy bajos..... 3
 - Falta de insumos..... 4
 - Falta de asistencia técnica..... 5
 - Servicio o almacenamiento..... 6
 - Mercado..... 7
 - Otro (Especificar)..... 8

En la última campaña ha cosechado, sembrado o explotado alguno de los siguientes productos / prestado los siguientes servicios? (MARQUE CON CIRCULO O "X" LA RESPUESTA)

COD.	PRODUCTO	SI=1	NO=0
95	Yuca	SI=1	NO=0
96	Plátano	SI=1	NO=0
97	Maíz	SI=1	NO=0
98	Arroz	SI=1	NO=0
99	Caña de azúcar	SI=1	NO=0
100	Verduras y hortalizas	SI=1	NO=0
101	Piña	SI=1	NO=0
102	Melon	SI=1	NO=0
103	Sandía	SI=1	NO=0
104	Pepino/pepinillo	SI=1	NO=0
105	Chiclayo/frijol	SI=1	NO=0
106	Papaya	SI=1	NO=0
107	Mango	SI=1	NO=0
108	Cítricos (limon, toronja, naranja)	SI=1	NO=0
109	Palta	SI=1	NO=0
110	Pijuayo	SI=1	NO=0
111	Ubos	SI=1	NO=0
112	Coco	SI=1	NO=0
113	Cacao	SI=1	NO=0
114	Sacha inchi	SI=1	NO=0
115	Camu camu	SI=1	NO=0
116	Maderas para aserrar	SI=1	NO=0
117	Maderas redondas	SI=1	NO=0
118	Hoja de palmeras	SI=1	NO=0
119	Arena blanca	SI=1	NO=0
120	Arena amarilla (tierra de cambio)	SI=1	NO=0
121	Arcilla para ladrillos	SI=1	NO=0
122	Ladrillos	SI=1	NO=0
123	Pescado	SI=1	NO=0
124	Servicio recreación/turismo	SI=1	NO=0
125		SI=1	NO=0
126		SI=1	NO=0
127		SI=1	NO=0

¿Qué cantidad de producción obtuvo en toda en la última campaña

ENCUESTADOR(A) CONVERTIR A LAS UNIDADES DE MEDIDA QUE SE INDICA

COD.	CANTIDAD PRODUCIDA
128	Saca
129	Racimo
130	TM
131	TM
132	Tercio
133	Kilo
134	Unidad
135	Unidad
136	Unidad
137	Unidad
138	Kilo
139	Unidad
140	Unidad
141	Unidad
142	Unidad
143	Unidad
144	Unidad
145	Unidad
146	Kilo
147	Kilo
148	Kilo
149	troza
150	Unidad
151	Ciento
152	volquetada
153	volquetada
154	volquetada
155	millar
156	Kilo
157	servicio
158	
159	
160	

¿Cuánto de su producción de (...) ha vendido o cambiado con otros productos?

ENCUESTADOR(A) SI NO HA VENDIDO ANOTAR 00

COD.	CANTIDAD PRODUCIDA
162	Saca
163	Racimo
164	TM
165	TM
166	TM
167	Kilo
168	Unidad
169	Unidad
170	Unidad
171	Unidad
172	Kilo
173	Unidad
174	Unidad
175	Unidad
176	Unidad
177	Unidad
178	Unidad
179	Unidad
180	Kilo
181	Kilo
182	Kilo
183	troza
184	Unidad
185	Ciento
186	volquetada
187	volquetada
188	volquetada
189	millar
190	Kilo
191	servicio
192	
193	
194	

¿Aproximadamente, qué precio le han pagado por los productos que ha vendido la familia

COD.	PRECIO PROM. DE VENTA
195	soles por saca
196	soles por racimo
197	soles por TM
198	soles por TM
199	soles por TM
200	soles por Kilo
201	soles por unidad
202	soles por unidad
203	soles por unidad
204	soles por unidad
205	soles por Kilo
206	soles por unidad
207	soles por unidad
208	soles por unidad
209	soles por unidad
210	soles por unidad
211	soles por unidad
212	soles por unidad
213	soles por Kilo
214	soles por Kilo
215	soles por Kilo
216	soles por troza
217	soles por unidad
218	soles por ciento
219	soles p volquet
220	soles p volquet
221	soles p volquet
222	soles por millar
223	soles por kilo
224	soles por serv
225	
226	
227	

Destino final más frecuente de venta

COD.	LUGAR
228	
229	
230	
231	
232	
233	
234	
235	
236	
237	
238	
239	
240	
241	
242	
243	
244	
245	
246	
247	
248	
249	
250	
251	
252	
253	
254	
255	
256	
257	
258	
259	
260	

SECCION 8: DISPOSICIÓN A RECIBIR COMPENSACION POR SERVICIOS AMBIENTALES

261 Un grupo de organizaciones están implementando un programa de conservación de bosques, invitando a agricultores de varias zonas rurales para que voluntariamente se acojan a dicho programa. Los que se acojan a este programa, deben conservar los bosques de sus parcelas o dejar recuperar las que no tienen bosques, recibiendo una compensación por ello. Si el programa le ofreciera compensarle con _____ nuevos soles anuales por hectárea de bsoque conservado, ¿Ud. se acogería a dicho programa?

NO 1
 SI 2

262 Si le ofrecieran _____ nuevos soles como compensación para conservar el bosque ¿estaría dispuesto a aceptar?

NO 1
 SI 2

ENCUESTADOR (A): SI LA RESPUESTA ES SI, LE OFERTA UN MONTO MENOR . SI LA RESUESTA ES NO, LE OFERTA UN MONTO MAYOR

263 ¿Cuánto sería el monto mínimo que Ud. estaría dispuesto a aceptar como compensación anual por conservar una hectárea adicional de bosque en su parcela?

..... ENCUESTADOR (A) ANOTE EN MONTO EN EL RECUADRO

264 ¿Cómo Usted debe inferir, una hectárea adicional de bosque le proporciona beneficios a Usted y a su familia, teniendo en cuenta esto ¿Cuánto será el monto mínimo que aceptaría como compensación para conservar una hectárea de bosque?

..... ENCUESTADOR (A) ANOTE EN MONTO EN EL RECUADRO

265 Si tuviera que cobrar una compensación por aceptar y respetar el Programa de Conservación de Bosques ¿De que forma preferiría recibir estas vompensaciones?

En productos que Ud. normalmente aprovecha o aprovechaba 1
 En la forma de capacitaciones para aprender nuevas actividades o perfeccionarsde en otros cultivos o técnicas 2
 Con la construcción e implementación de nuevos servicios para su caserío o comunidad como agua, luz eléctrica, escuela, puesto de salud, etc. 3
 Con pagos mensuales en dinero en efectivo 4
 Otros

RECUERDE QUE LOS MONTOS FIJOS POR EL QUE DEBEN PREGUNTAR SON:

100 SOLES 200 SOLES 300 SOLES 400 SOLES 500 SOLES

Porque conservar un bosque? La conservación de nuestros bosques protegen nuestros ríos, quebradas, nuestros

SECCION 9: DATOS GENERALES				
	266	267	268	269
SEXO		¿Cuántos años cumplidos tiene ... (Nombre)..?	¿Los miembros de su unidad familiar tienen Documento de Identidad?	...(NOMBRE)...
HOMBRE .1		SI ES MENOR DE UN AÑO	NO	0 Asambleas comunales
MUJER2		ANOTAR "0"	Partida de Nacimiento DNI	1 APAFA
				2 Vaso de leche
				3 Comedores populares
				4 Club de Madres
				5
				6 Club deportivo
				Grupo religioso
				OTRO (especifique)....
				NO.....

SECCION 10: EDUCACION (6 AÑOS Y MAS)		
270	271	272
¿Sabe ... (Nombre)..? leer un periódico?	¿Cuál es el último año y nivel que ... (Nombre)..? aprobó?	El último Centro Educ. al que asistió/asiste ... (Nombre)..? era
SI	Ninguna	1 Público
NO	Primaria.....	2 Privado
	Secundaria común...	3 Parroquial
	Secundaria técnica...	4
	Superior no Univ.....	5
	Universitaria.....	6
	Otro.....	7

1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

SECCION 11: SALUD PARA TODOS LOS MIEMBROS DEL HOGAR		
273	274	275
Durante las últimas 4 semanas ...(NOMBRE)... estuvo enfermo, accidentado o tuvo alguno de estos síntomas?	¿Tuvo ...(NOMBRE)... Alguna consulta de salud durante las últimas 4 semanas para atenderse por esa enfermedad o accidente?	¿Dónde se llevó a cabo la consulta? SI SON 2 o MAS LUGARES ANOTE CODIGO MENOR
1. Diarreas	Sí	Bot Comunal mismo caserío ... 1
2. Catarro, tos y dificultad para respirar¿Quién lo atendió en la consulta?	Bot Comunal otro caserío 2
3. Presencia de lombrices o bichos	Promotor de salud	Puesto sanitario de caserío o caserío vecino 3
4. Fiebre, erupciones en la piel, ojos rojos	Sanitario/enfermero de la posta	Cdentro de Salud + cercano 4
5. Tos prolongada seguida de vomitos	Médico	Hospital 5
6. Tos persistente con esputo de sangre, adelgazamiento?	Curandero o partera	Farmacia 6
7. Granos, chupos, erupciones en la piel con mucha picazon?	Otor (cuál?)	Consultorio particular 7
8. Fiebre alta molestias abdominales, dolor de huesos, malestar general	NO	Otro 8
9. Paludismo o terciana		
10. Otro diagnóstico (especifique)		
11. Accidente		
12. Ningún síntoma		

1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		

SECCION 12: TRABAJO PRINCIPAL DURANTE LA ULTIMA SEMANA (Miembros de 18 años y más)					
<p style="text-align: center;">276</p> <p>¿Actividad principal a la que se dedica el negocio, la empresa u organismo en el que trabajó Ud. en los últimos siete días?</p> <p>ANOTE EL CODIGO SEGÚN LA TABLA ADJUNTA</p>	Agric y ganadería	1	<p style="text-align: center;">277</p> <p>El trabajo principal que Ud. realiza es:</p> <p>1. Obrero dependiente</p> <p>2. Obrero independiente</p> <p>3. Empleador dependiente</p> <p>4. Empleador independiente</p> <p>5. Empleador o patrón</p>	<p style="text-align: center;">278</p> <p>Además de su trabajo principal ¿Tiene otra actividad remunerada?</p> <p>SI.....1</p> <p>NO.....2</p>	<p style="text-align: center;">279</p> <p>¿Cuánto recibió por todos sus trabajos en el último mes?</p> <p>ANOTAR MONTO NETO DE INGRESO EN EL MES</p> <p>SI N O RECIBIO ANOTAR "00"</p>
	Caza y silvic.	2			
	Pesca	3			
	Indust. Manuf.	4			
	Sumi, electr, gas y agua	5			
	Construcc.	6			
	Venta, reparac vehículos y motores	7			
	Hoteles y restaurant	8			
	Transporte y almacenamiento	9			
	Comunicación	10			
	Intermediario financ.	11			
	Actividad inmobiliaria	12			
	Militar o policía	13			
	Enseñanza	14			
	Serv. Social y de salud	15			
	Trabajadores del hogar	16			
	Trabajador familiar no remun.	17			
	Artesanía	18			
	No especifica	19			
	Busca trabajo por primera vez	20			
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					

SECCION 1: FICHA UNIDAD FAMILIAR	
	Quisiera hacer una lista completa de todas las personas que viven habitualmente y comparten sus comidas en este hogar
HACER UNA LISTA COMPLETA DE ESTAS PERSONAS ANTES DE PASAR A LAS PREGUNTAS... EN EL ORDEN SIGUIENTE	
<ul style="list-style-type: none"> A) JEFE DEL HOGAR B) CONYUGUE C) HIJOS SOLTEROS DE MAYOR A MENOR D) HIJOS CASADOS CON SUS CONYUGUES E HIJOS E) OTROS PARIENTES G) PERSONAS NO PERTENECIENTES PERO QUE SON MIEMBROS DE HOGAR 	

OBSERVACIONES Y COMENTARIOS

1 DEL ENCUESTADOR (A)

2 DEL RESPONSABLE DE TRABAJO DE CAMPO

1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
11	
12	
13	
14	
15	

Anexo N° 04: Encuesta Económica de Unidades de Producción**INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE LA AMAZONIA PERUANA****Programa de Cambio Climático, Desarrollo Territorial y Ambiente – PROTERRA****MICRO ZONIFICACIÓN ECOLÓGICA Y ECONÓMICA DEL AREA DE INFLUENCIA DE LA CARRETERA IQUITOS NAUTA****EVALUACION ECONOMICA DE UNIDADES DE PRODUCCION**

Fecha	<input type="text"/>	N° de encuesta	<input type="text"/>
Coordenadas	Nombre de Propietario:		Distrito:
X: _____	_____		_____
Y: _____	Centro Poblado:		Provincia:
	_____		_____
1 Principal actividad productiva	<input type="text"/>	3 Su actividad productiva lo realiza en forma empresarial?	
Agrícola	1	No (Informal)	1
Pecuaría	2	Micro empresa	2
Avícola carne	3	Pequeña empresa	3
Avícola postura	4	Mediana empresa	4
Forestal maderable	5	4 A que asociación empresarial pertenece?	
Forestal no maderable	6	Asociación/comité prod _____	1
Pesca / piscicultura	7	Federación/liga agraria _____	2
Agroindustria artesanal	8	Otros (Especificar) _____	3
Agroindustria / Industrias	9	Ninguna _____	4
Minería no metálica	10		
Actividades recreativas	11		
2 Nivel de la actividad productiva	<input type="text"/>		
Subsistencia	1		
Artesanal	2		
Comercial	3		

Anexo N° 05: Cronograma de trabajo de campo.

N°	NOMCCPP	N° Enc	DIAS																																																						
			ZM_1			ZM_2					ZM_3						ZM_4			ZM_5						ZM_6					ZM_7		ZM_8						ZM_9																		
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45										
1	Villa Belén	0	X																																																						
2	Luz del Oriente	0	X																																																						
3	28 de Enero Melitón	3		X																																																					
4	Carbajal	1		X																																																					
5	12 de Octubre	1			X																																																				
6	Huáscar Cahuide	0			X																																																				
7	(carretera)	9	X	X																																																					
8	12 de Abril Nuevo	3	X	X																																																					
9	Miraflores	2			X																																																				
10	Nuevo Progreso	2			X																																																				
11	Los Cedros Nuevo San	0			X																																																				
12	Martín Varadero de	1				X																																																			
13	Omaguas	2				X																																																			
14	Nueva Vida .	1				X																																																			
15	Unión San Pedro de	2					X																																																		
16	Pintuyacu	1					X																																																		
17	Peña Blanca	2					X																																																		
18	Creación 2000 Nueva Santa	1						X																																																	
19	Eloisa	2						X																																																	
20	Santa Martha	3						X	X																																																
21	Paraiso	1							X																																																
22	San Antonio	4							X	X																																															
23	Palo Seco	2								X																																															
24	San Pedro	0								X																																															

Nº	NOMCCPP	Nº Enc	DIAS																																																						
			ZM_1			ZM_2					ZM_3					ZM_4			ZM_5					ZM_6					ZM_7		ZM_8					ZM_9																					
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45										
25	Limon	2						X	X																																																
26	28 de Julio	1							X																																																
27	Soledad	3							X																																																
28	San Carlos	2								X																																															
29	03 de Octubre	2								X																																															
30	Santa Bárbara	3								X																																															
31	San Juan de Munich	4									X																																														
32	Santa Eloisa Buena	1									X																																														
33	Esperanza	2									X																																														
34	Puerto Alegría I Zona	5										X																																													
35	Puerto Alegría II Zona	2										X																																													
36	San Juan Nuevo	0										X																																													
37	Campeón	2											X																																												
38	08 de Diciembre	1											X																																												
39	San Andrés	6												X																																											
40	San Francisco	8													X																																										
41	Nuevo San José	1													X																																										
42	San José	11													X																																										
43	San Miguel	1														X																																									
44	Manzanillo	2														X																																									
45	Canta Gallo	2														X																																									
46	Villa Lucerna	0															X																																								
47	Boca Quebrada Sapira	0															X																																								
48	09 de Octubre	4																X																																							
49	Santa Rita de Florida	1																X																																							
50	San José de Sarapanga	0																	X																																						

Nº	NOMCCPP	Nº Enc	DIAS																																																		
			ZM_1			ZM_2					ZM_3						ZM_4			ZM_5						ZM_6						ZM_7		ZM_8						ZM_9													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45						
51	San Antonio	0																X																																			
52	Tupac Amaru II	0																		X																																	
53	Santa Rosa	0																		X																																	
54	Santa Cruz	3																		X																																	
55	Puerto Prado	0																		X																																	
56	Amazonas	3																			X																																
57	San Francisco	4																			X																																
58	Payorote	3																			X																																
59	Miguel Grau	9																				X																															
60	Hipólito Unanue	3																				X																															
61	Betsaida	0																				X																															
62	San Rafael de Tapirilla	1																					X																														
63	Prometida	0																					X																														
64	Santa María de Fátima	1																					X	X																													
65	Villa Puerto Cruz	0																						X																													
66	Nuevo Mundo	2																						X																													
67	San Juan de Puritania	4																						X																													
68	Buena Unión	2																							X																												
69	1 de Mayo	2																							X																												
70	San Joaquín de Omaguas	8																							X																												
71	Paucarpata Nueva	0																									X																										
72	Esperanza	2																									X																										
73	Porvenir	3																									X																										
74	Santa Catalina	1																										X																									
75	Santa Primavera	0																										X																									
76	Santa Lucinda	0																																																			

Anexo N° 06: Encuestas Socioeconómicas a Unidades Familiares programadas por centro poblado

N°	Z_M	NOMBRE PROV.	NOMBRE DISTRITO	NOMBRE CCPP	N° Enc.
1	1	Maynas	San Juan Bautista	Villa Belén	0
2	1	Maynas	San Juan Bautista	Luz del Oriente	0
3	1	Maynas	San Juan Bautista	28 de Enero	3
4	1	Maynas	San Juan Bautista	Melitón Carbajal	1
5	1	Maynas	San Juan Bautista	12 de Octubre	1
6	1	Maynas	San Juan Bautista	Huáscar	0
7	1	Maynas	San Juan Bautista	Cahuide	9
8	1	Maynas	San Juan Bautista	12 de Abril	3
9	2	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Miraflores	2
10	2	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Progreso	2
11	2	Maynas	San Juan Bautista	Los Cedros	0
12	2	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo San Martín	1
13	2	Maynas	San Juan Bautista	Varadero de Omaguas	2
14	2	Maynas	San Juan Bautista	Nueva Vida .	1
15	2	Maynas	San Juan Bautista	Unión	2
16	2	Maynas	San Juan Bautista	San Pedro de Pintuyacu	1
17	2	Maynas	Belén	Peña Blanca	2
18	2	Maynas	San Juan Bautista	Creación 2000	1
19	2	Maynas	San Juan Bautista	Nueva Santa Eloísa	2
20	2	Maynas	San Juan Bautista	Santa Martha	3
21	2	Maynas	San Juan Bautista	Paraíso	1
22	2	Maynas	San Juan Bautista	San Antonio	4
23	2	Maynas	San Juan Bautista	Palo Seco	2
24	2	Maynas	San Juan Bautista	San Pedro	0
25	2	Maynas	Belén	Limón	2
26	2	Maynas	Belén	28 de Julio	1
27	2	Maynas	San Juan Bautista	Soledad	3
28	3	Maynas	San Juan Bautista	San Carlos	2
29	8	Maynas	San Juan Bautista	03 de Octubre	2
30	3	Maynas	San Juan Bautista	Santa Bárbara	3
31	3	Maynas	Belén	San Juan de Munich	4
32	3	Maynas	Belén	Santa Eloisa	1
33	3	Maynas	San Juan Bautista	Buena Esperanza	2
34	3	Maynas	Belén	Puerto Alegría I Zona	5
35	3	Maynas	Belén	Puerto Alegría II Zona	2
36	3	Maynas	Belén	San Juan	0
37	3	Maynas	Belén	Nuevo Campeón	2
38	3	Maynas	Belén	08 de Diciembre	1
39	3	Maynas	Belén	San Andrés	6
40	3	Maynas	Belén	San Francisco	8
41	3	Maynas	Belén	Nuevo San José	1
42	3	Maynas	Belén	San José	11
43	3	Maynas	Belén	San Miguel	1
44	3	Maynas	Belén	Mazanillo	2
45	3	Maynas	Belén	Canta Gallo	2
46	4	Loreto	Nauta	Villa Lucerna	0
47	4	Loreto	Nauta	Boca Quebrada Sapira	0
48	4	Loreto	Nauta	09 de Octubre	4
49	4	Loreto	Nauta	Santa Rita de Florida	1
50	4	Loreto	Nauta	San José de Sarapanga	0
51	4	Loreto	Nauta	San Antonio	0
52	5	Loreto	Nauta	Túpac Amaru II	0
53	5	Loreto	Nauta	Santa Rosa	0
54	5	Loreto	Nauta	Santa Cruz	3
55	5	Loreto	Nauta	Puerto Prado	0

Nº	Z M	NOMBRE PROV.	NOMBRE DISTRITO	NOMBRE CCPP	Nº Enc.
56	5	Loreto	Nauta	Amazonas	3
57	5	Loreto	Nauta	San Francisco	4
58	5	Loreto	Nauta	Payorote	3
59	5	Loreto	Nauta	Miguel Grau	9
60	5	Loreto	Nauta	Hipólito Unanue	3
61	5	Loreto	Nauta	Betsaida	0
62	5	Loreto	Nauta	San Rafael de Tapirilla	1
63	5	Loreto	Nauta	Tierra Prometida	0
64	5	Loreto	Nauta	Santa María de Fátima	1
65	5	Loreto	Nauta	Villa Puerto Cruz	0
66	5	Loreto	Nauta	Nuevo Mundo	2
67	5	Loreto	Nauta	San Juan de Puritania	4
68	5	Loreto	Nauta	Buena Unión	2
69	5	Loreto	Nauta	1 de Mayo	2
70	5	Loreto	Nauta	San Joaquín de Omaguas	8
71	6	Maynas	Nauta	Paucarpata	0
72	6	Maynas	Fernando Lores	Nueva Esperanza	2
73	6	Maynas	Fernando Lores	Porvenir	3
74	6	Maynas	Fernando Lores	Santa Catalina	1
75	6	Maynas	Fernando Lores	Santa Primavera	0
76	6	Maynas	Fernando Lores	Santa Lucinda	0
77	6	Maynas	Fernando Lores	San José de Omaguas	2
78	6	Maynas	Fernando Lores	San Salvador de Omaguas	4
79	6	Maynas	Fernando Lores	Bota de Oro	0
80	6	Maynas	Fernando Lores	Varadero	0
81	6	Maynas	Belén	Señor de los Milagros	1
82	6	Maynas	Belén	Nuevo San Lorenzo	1
83	6	Maynas	Fernando Lores	Lucero Pata	2
84	6	Maynas	Fernando Lores	Samaria	0
85	6	Maynas	Fernando Lores	08 de Mayo	1
86	6	Maynas	Fernando Lores	Centro América	1
87	7	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo San Juan	1
89	8	Maynas	San Juan Bautista	Habana	2
90	8	Maynas	San Juan Bautista	Huambe	4
91	8	Maynas	San Juan Bautista	El Triunfo	8
92	8	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Triunfo	1
93	8	Maynas	San Juan Bautista	10 de Octubre	0
94	8	Maynas	San Juan Bautista	Yarana Yuto	1
95	8	Maynas	San Juan Bautista	24 de Octubre	1
96	8	Maynas	San Juan Bautista	San Lucas	6
97	8	Maynas	San Juan Bautista	Ex Petroleros	6
98	8	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Horizonte	7
99	8	Maynas	San Juan Bautista	El Paujil	0
100	8	Maynas	San Juan Bautista	Paujil II Zona	4
101	8	Maynas	San Juan Bautista	Ángel Cárdenas	3
102	8	Maynas	San Juan Bautista	24 de Junio	1
103	8	Maynas	San Juan Bautista	13 de Febrero	7
104	8	Maynas	San Juan Bautista	El Dorado	5
105	8	Maynas	San Juan Bautista	Belén de Juda	2
106	8	Maynas	San Juan Bautista	05 de Junio	0
107	8	Maynas	San Juan Bautista	San José	2
108	8	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Milagro	4
109	8	Maynas	San Juan Bautista	Villa Buen Pastor	4
110	8	Maynas	San Juan Bautista	Moralillo	5
111	8	Maynas	San Juan Bautista	Varillal	13
112	8	Maynas	San Juan Bautista	1° de Mayo	2
113	9	Maynas	San Juan Bautista	Peña Negra	6
114	9	Maynas	San Juan Bautista	Los Delfines	24
115	9	Maynas	San Juan Bautista	Cruz del Sur	7

Nº	Z M	NOMBRE PROV.	NOMBRE DISTRITO	NOMBRE CCPP	Nº Enc.
116	9	Maynas	San Juan Bautista	Zungaro Cocha	8
117	9	Maynas	San Juan Bautista	Puerto Almendra	3
118	9	Maynas	San Juan Bautista	Nina Rumi	8
119	9	Maynas	San Juan Bautista	Esperanza	0
120	9	Maynas	San Juan Bautista	Llanchama	3
121	9	Maynas	San Juan Bautista	Puñuisique	0
122	9	Maynas	San Juan Bautista	Aguas Negras	0
123	9	Maynas	San Juan Bautista	Quistococha	21
124	9	Maynas	San Juan Bautista	25 de Enero	4
125	9	Maynas	San Juan Bautista	Yana Yaco	0
126	9	Maynas	San Juan Bautista	San Julián	0
127	9	Maynas	San Juan Bautista	Santo Tomas	16
128	9	Maynas	San Juan Bautista	Rumococha	23
129	9	Maynas	San Juan Bautista	Santa Clara	33
				TOTAL	417

**Anexo N° 07: Encuestas a Unidades Familiares programadas y realizadas por centro
poblado**

Nº	ZON_M UEST	FECHA	NOMBRE PROVINCIA	NOMBRE DISTRITO	NOMBRE CCPP	N° Enc. UF	
						Prog.	Real.
1	1		Maynas	San Juan Bautista	Villa Belén	0	1
2	1		Maynas	San Juan Bautista	Luz del Oriente	0	1
3	1		Maynas	San Juan Bautista	28 de Enero	3	3
4	1		Maynas	San Juan Bautista	Meliton Carbajal	1	1
5	1		Maynas	San Juan Bautista	12 de Octubre	1	1
7	1		Maynas	San Juan Bautista	Cahuide	9	9
8	1		Maynas	San Juan Bautista	12 de Abril	3	4
Sub Total						17	20
9	2		Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Miraflores	2	2
10	2		Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Progreso	2	2
11	2		Maynas	San Juan Bautista	Los Cedros	0	1
12	2		Maynas	San Juan Bautista	Nuevo San Martín	1	1
13	2		Maynas	San Juan Bautista	Varadero de Omaguas	2	2
14	2		Maynas	San Juan Bautista	Nueva Vida .	1	1
15	2		Maynas	San Juan Bautista	Unión	2	2
16	2		Maynas	San Juan Bautista	San Pedro de Pintuyacu	1	1
17	2		Maynas	Belén	Peña Blanca	2	2
18	2		Maynas	San Juan Bautista	Creación 2000	1	1
19	2		Maynas	San Juan Bautista	Nueva Santa Eloisa	2	2
20	2		Maynas	San Juan Bautista	Santa Martha	3	3
21	2		Maynas	San Juan Bautista	Paraiso	1	1
22	2		Maynas	San Juan Bautista	San Antonio	4	4
23	2		Maynas	San Juan Bautista	Palo Seco	2	2
24	2		Maynas	San Juan Bautista	San Pedro	0	1
25	2		Maynas	Belén	Limon	2	2
26	2		Maynas	Belén	28 de Julio	1	1
27	2		Maynas	San Juan Bautista	Soledad	3	3
Sub Total						32	34
28	3		Maynas	San Juan Bautista	San Carlos	2	2
29	3		Maynas	San Juan Bautista	03 de Octubre	2	2
30	3		Maynas	San Juan Bautista	Santa Bárbara	3	3
31	3		Maynas	Belén	San Juan de Munich	4	4
32	3		Maynas	Belén	Santa Eloisa	1	1
33	3		Maynas	San Juan Bautista	Buena Esperanza	2	2
34	3		Maynas	Belén	Puerto Alegría I Zona	5	5
35	3		Maynas	Belén	Puerto Alegría II Zona	2	2
36	3		Maynas	Belén	5 de Diciembre	0	1
37	3		Maynas	Belén	San Juan	0	1
38	3		Maynas	Belén	Nuevo Campeón	2	2
39	3		Maynas	Belén	08 de Diciembre	1	1
40	3		Maynas	Belén	San Andrés	6	6
41	3		Maynas	Belén	San Francisco	8	8
42	3		Maynas	Belén	Nuevo San José	1	1
43	3		Maynas	Belén	San José	11	11
44	3		Maynas	Belén	Cabo López	0	14
Sub Total						50	66
45	4	19.09.11	Loreto	Nauta	Villa Lucerna	0	1
46	4	19.09.11	Loreto	Nauta	09 de Octubre	4	4
47	4	19.09.11	Loreto	Nauta	Santa Rita de Florida	1	1
48	4	19.09.11	Loreto	Nauta	San José de Sarapanga	0	1
49	4	20.09.11	Loreto	Nauta	San Antonio	0	1
Sub Total						5	8
50	5	20.09.11	Loreto	Nauta	Tupac Amaru II	0	1
51	5	20.09.11	Loreto	Nauta	Santa Rosa	0	1
52	5	20.09.11	Loreto	Nauta	Santa Cruz	3	3
53	5	20.09.11	Loreto	Nauta	Puerto Prado	0	1

Nº	ZON_M UEST	FECHA	NOMBRE PROVINCIA	NOMBRE DISTRITO	NOMBRE CCPP	Nº Enc. UF	
						Prog.	Real.
54	5	20.09.11	Loreto	Nauta	Amazonas	3	3
55	5	20.09.11	Loreto	Nauta	San Francisco	4	4
56	5	21.09.11	Loreto	Nauta	Payrote	3	3
57	5	21.09.11	Loreto	Nauta	Miguel Grau	9	9
58	5	21.09.11	Loreto	Nauta	Hipólito Unanue	3	3
59	5	21.09.11	Loreto	Nauta	Betsaida	0	1
60	5	21.09.11	Loreto	Nauta	San Rafael de Tapirilla	1	1
61	5	21.09.11	Loreto	Nauta	Santa María de Fátima	1	1
62	5	21.09.11	Loreto	Nauta	1 de Mayo	2	2
63	5	21.09.11	Loreto	Nauta	San Juan de Puritania	4	4
64	5	22.09.11	Loreto	Nauta	Villa Puerto Cruz	0	1
65	5	22.09.11	Loreto	Nauta	Nuevo Mundo	2	2
66	5	22.09.11	Loreto	Nauta	Buena Unión	2	2
67	5	23.09.11	Loreto	Nauta	San Joaquín de Omaguas	8	8
Sub Total						45	50
68	6	23.09.11	Maynas	Fernando Lores	Santa Catalina	1	1
69	6	23.09.11	Maynas	Fernando Lores	San Pedro	0	1
70	6	24.09.11	Maynas	Fernando Lores	Nueva Esperanza	2	2
71	6	24.09.11	Maynas	Fernando Lores	Porvenir	3	3
72	6	24.09.11	Maynas	Fernando Lores	Fomento	0	1
73	6	24.09.11	Maynas	Fernando Lores	San José de Omaguas	2	2
74	6	24.09.11	Maynas	Fernando Lores	San Salvador de Omaguas	4	4
75	6	24.09.11	Maynas	Fernando Lores	Nueva Primavera	0	1
76	6	24.09.11	Maynas	Belén	Nuevo San Lorenzo	1	1
77	6	25.09.11	Maynas	Fernando Lores	Centro América	1	1
78	6	25.09.11	Maynas	Fernando Lores	08 de Mayo	1	1
79	6	25.09.11	Maynas	Fernando Lores	Tapirillo	0	1
80	6	25.09.11	Maynas	Fernando Lores	Mangua	0	1
81	6	26.09.11	Maynas	Fernando Lores	Santa Lucinda	0	1
82	6	26.09.11	Maynas	Fernando Lores	Lucero Pata	2	2
83	6	26.09.11	Maynas	Belén	Señor de los Milagros	1	1
84	6	26.09.11	Maynas	Belén	Tapirillo Chico	0	1
85	6	26.09.11	Maynas	Belén	San Jorge	0	1
86	6	26.09.11	Maynas	Belén	Santa Rosa de Muyuy	0	1
87	6	26.09.11	Maynas	Fernando Lores	Samaria I Zona	0	1
88	6	26.09.11	Maynas	Fernando Lores	Samaria II Zona	0	1
89	6	27.09.11	Maynas	Belén	Terra Bona	0	1
90	6	27.09.11	Maynas	Belén	Flor de Oriente	0	1
91	6	27.09.11	Maynas	Belén	Nuevo San Jorge	0	1
92	6	27.09.11	Maynas	Belén	San Marcos	0	1
93	6	28.09.11	Maynas	Belén	Cañaverál	0	1
94	6	28.09.11	Maynas	Belén	San Miguel	1	1
95	6	28.09.11	Maynas	Belén	Nuevo Belén	0	1
96	6	28.09.11	Maynas	Belén	11 de Noviembre	0	1
97	6	28.09.11	Maynas	Belén	Freyre	0	1
98	6	28.09.11	Maynas	Belén	Canta Gallo	2	2
99	6	28.09.11	Maynas	Belén	Mazanillo	2	2
100	6	29.09.11	Maynas	Belén	Dos de Mayo de Muyuy	0	1
100	6		Maynas	Belén	Costanera	0	1
101	6		Maynas	Belén	Nuevo San Juan	0	1
Sub Total						23	45
101	7	03.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo San Juan	1	1
102	7	03.10.11	Maynas	San Juan Bautista	1º de Febrero	0	1
103	7	03.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Huascar	0	1
104	7	04.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Ciudad Satelite	0	1
105			Maynas	San Juan Bautista	otro pueblo	0	1
Sub Total						1	5
106	8	03.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Habana	2	2
107	8	04.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo San Martín	0	1
108	8	04.10.11	Maynas	San Juan Bautista	10 de Octubre	0	1

Nº	ZON_M UEST	FECHA	NOMBRE PROVINCIA	NOMBRE DISTRITO	NOMBRE CCPP	Nº Enc. UF	
						Prog.	Real.
109	8	04.10.11	Maynas	San Juan Bautista	10 de Octubre I Zona	0	1
110	8	04.10.11	Maynas	San Juan Bautista	10 de Octubre II Zona	0	1
111	8	04.10.11	Maynas	San Juan Bautista	El Triunfo	8	8
112	8	04.10.11	Maynas	San Juan Bautista	El Huambe	4	2
113	8	05.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Triunfo	1	1
114	8	05.10.11	Maynas	San Juan Bautista	24 de Octubre	1	1
115	8	05.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Ex Petroleros	6	6
116	8	06.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Paujil I Zona	0	1
117	8	06.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Yarana Yuto	1	1
118	8	07.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Paujil II Zona	4	4
119	8	06.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Angel Cardenas	3	3
120	8	06.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Horizonte	7	7
121	8	06.10.11	Maynas	San Juan Bautista	San Lucas	6	6
122	8	07.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Belén de Juda	2	1
123	8	07.10.11	Maynas	San Juan Bautista	24 de junio	0	1
124	8	07.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Nueva Esperanza	0	1
125	8	07.10.11	Maynas	San Juan Bautista	San José	2	1
126	8	07.10.11	Maynas	San Juan Bautista	5 de Junio	0	1
127	8	07.10.11	Maynas	San Juan Bautista	13 de Febrero	7	7
128	8	08.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Varillal	13	12
129	8	08.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Moralillos	5	5
130	8	08.10.11	Maynas	San Juan Bautista	03 de Octubre	2	2
131	8	08.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Villa Buen Pastor	4	3
132	8	08.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Nuevo Milagro	4	4
133	8	08.10.11	Maynas	San Juan Bautista	El Dorado	5	5
				San Juan Bautista	Sub Total	87	89
134	9	10.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Peña Negra	6	6
135	9	10.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Los Delfines	24	24
136	9	11.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Cruz del Sur	7	7
137	9	11.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Zungaro Cocha	8	8
138	9	11.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Puerto Almendra	3	3
139	9	11.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Nina Rumi	8	8
140	9	11.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Llanchama	3	3
141	9	12.10.11	Maynas	San Juan Bautista	12 de Diciembre	0	1
142	9	12.10.11	Maynas	San Juan Bautista	AA. HH: 31 de Mayo	0	13
143	9	12.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Quistococha	21	23
144	9	13.10.11	Maynas	San Juan Bautista	AA. HH. Unión	0	13
145	9	13.10.11	Maynas	San Juan Bautista	25 de Enero	4	1
146	9	13.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Santo Tomas	16	17
147	9	14.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Santa Clara	33	28
148	9	14.10.11	Maynas	San Juan Bautista	Rumococha	23	24
					Sub Total	156	179
					Total	416	496

Anexo N° 08: Registro de información de campo.

Nº	X_COORD	Y_COORD	NOMBRE CCP	NOMBRE DISTRITO	NOMB PV	Ubic_geograf	Tipo CC. PP
1	642862	9526705	Villa Belén	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
2	651537	9526563	Luz del Oriente	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
3	656269	9527695	28 de Enero	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
4	655650	9528274	Melitón Carbajal	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
5	661101	9530490	12 de Octubre	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
6			Huáscar	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
7	-73.401620	-4.190850	Cahuide (carretera)	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
8	666601	9532423	12 de Abril	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	CIN, Km 55	Caserío ribereños mestizos
9	670196	9533019	Nuevo Miraflores	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
10	674598	9534753	Nuevo Progreso	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
11	671476	9533024	Los Cedros	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
12	676013	9536901	Nuevo San Martín	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
13			Varadero de Omaguas	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
14			Nueva Vida .	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
15	-73.396460	-4.132160	Unión	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
16	-73.404490	-4.078050	San Pedro de Pintuyacu	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
17	-73.352020	-3.995880	Peña Blanca	BELEN	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
18			Creación 2000	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
19	-73.384420	-4.083600	Nueva Santa Eloísa	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
20	679573	9550851	Santa Martha	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
21	-73.381740	-4.044220	Paraíso	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
22	679982	9554990	San Antonio	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
23	-73.310330	-3.849330	Palo Seco	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
24	681342	9557714	San Pedro	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
25	-73.288930	-3.809200	Limón	BELEN	MAYNAS		
26	-73.277350	-3.804400	28 de Julio	BELEN	MAYNAS		
27	-73.285430	-3.800030	Soledad	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
28	683777	9562167	San Carlos	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
29	-73.287080	-3.782320	03 de Octubre	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
30	-73.268620	-3.789550	Santa Bárbara	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
31	-73.264690	-3.795010	San Juan de Múnich	BELEN	MAYNAS		
32			Santa Eloísa	BELEN	MAYNAS		
33	686271	9568814	Buena Esperanza	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
34	-73.255520	-3.795880	Puerto Alegría I Zona	BELEN	MAYNAS		
35	692743	9580568	Puerto Alegría II Zona	BELEN	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
36			San Juan	BELEN	MAYNAS		
37	-73.247080	-3.782050	Nuevo Campeón	BELEN	MAYNAS		
38	694444	9581924	08 de Diciembre	BELEN	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
39	-73.254060	-3.779430	San Andrés	BELEN	MAYNAS		
40	-73.257270	-3.774780	San Francisco	BELEN	MAYNAS		
41	695609	9583157	Nuevo San José	BELEN	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
42	-73.251740	-3.768370	San José	BELEN	MAYNAS		
43			San Miguel	BELEN	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío mestizo
44	-73.243290	-3.877980	Manzanillo	BELEN	MAYNAS		
45	700796	9578823	Canta Gallo	BELEN	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío ribereños mestizos
46	647377	9495902	Villa Lucerna	NAUTA	LORETO	Río Marañón	C I-etnia Kukama Cocamilia
47			Boca Quebrada Sapira	NAUTA	LORETO		
48	-73.686650	-4.568960	09 de Octubre	NAUTA	LORETO		
49	648632	9495469	Santa Rita de Florida	NAUTA	LORETO	Río Amazonas	C I-etnia Kukama Cocamilia
50			San José de Sarapanga	NAUTA	LORETO		
51			San Antonio	NAUTA	LORETO		
52	654412	9497675	Túpac Amaru II	NAUTA	LORETO	Río Amazonas	C I-etnia Kukama Cocamilia
53			Santa Rosa	NAUTA	LORETO		
54	661152	9504448	Santa Cruz	NAUTA	LORETO	Río Amazonas	Caserío ribereños mestizos
55			Puerto Prado	NAUTA	LORETO		
56	663469	9506864	Amazonas	NAUTA	LORETO	Río Amazonas	C I-etnia Kukama Cocamilia
57	-73.444210	-4.351990	San Francisco	NAUTA	LORETO		
58	667536	9508894	Payorote	NAUTA	LORETO	Río Amazonas	C I-etnia Kukama Cocamilia
59			Miguel Grau	NAUTA	LORETO		
60	-73.441190	-4.396680	Hipólito Unanue	NAUTA	LORETO		
61	668198	9513496	Betsaida	NAUTA	LORETO	Río Amazonas	C I-etnia Kukama Cocamilia
62	668759	9515962	San Rafael de Tapirilla	NAUTA	LORETO	Río Amazonas	C I-etnia Kukama Cocamilia
63	-73.462300	-4.301800	Tierra Prometida	NAUTA	LORETO		
64	-73.442160	-4.358620	Santa María de Fátima	NAUTA	LORETO		
65	-73.449270	-4.287240	Villa Puerto Cruz	NAUTA	LORETO		
66	-73.458900	-4.321860	Nuevo Mundo	NAUTA	LORETO		

Nº	X_COORD	Y_COORD	NOMBRE CCPP	NOMBRE DISTRITO	NOMB PV	Ubic_geograf	Tipo CC. PP
67	-73.424100	-4.278990	San Juan de Puritania	NAUTA	LORETO		
68	-73.417310	-4.273860	Buena Unión	NAUTA	LORETO		
69	671751	9523354	1 de Mayo	NAUTA	LORETO	Río Amazonas	Caserío ribereños mestizos
70	-73.407220	-4.267540	San Joaquín de Omaguas	NAUTA	LORETO		
71			Paucarpata	NAUTA	MAYNAS		
72	680491	9532109	Nueva Esperanza	FERNANDO LORES	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío ribereños mestizos
73			Porvenir	FERNANDO LORES	MAYNAS		
74	-73.371960	-4.213930	Santa Catalina	FERNANDO LORES	MAYNAS		
75			Santa Primavera	FERNANDO LORES	MAYNAS		
76	683612	9543742	Santa Lucinda	FERNANDO LORES	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío mestizo
77	680530	9536696	San José de Omaguas	FERNANDO LORES	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío mestizo
78			San Salvador de Omaguas	FERNANDO LORES	MAYNAS		
79			Bota de Oro	FERNANDO LORES	MAYNAS		
80			Varadero	FERNANDO LORES	MAYNAS		
81	680128	9542831	Señor de los Milagros	BELEN	MAYNAS	Tcha carroz Nvo. San Lorenzo	Caserío mestizo
82	682547	9543039	Nuevo San Lorenzo	BELEN	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío mestizo
83	680154	954504	Lucero Pata	FERNANDO LORES	MAYNAS	Trocha Nvo San Lorenzo	Caserío mestizo
84	691123	9546008	Samaria Zona I	FERNANDO LORES	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío ribereños mestizos
85	689692	9545831	Samaria Zona II	FERNANDO LORES	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío ribereños mestizos
86			08 de Mayo	FERNANDO LORES	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío mestizo
86	-73.198730	-4.108500	Centro América	FERNANDO LORES	MAYNAS		
87			Nuevo San Juan	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
89			Habana	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
90			El Huambe	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
91	669352	9540684	El Triunfo	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	CIN, Km 48.5	Caserío mestizo
92			Nuevo Triunfo	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
93	-73.406780	-4.131770	10 de Octubre	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
	670714	9540792	10 de Octubre Zona II	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	CIN	Caserío mestizo
94			Yarana Yuto	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
95			24 de Octubre	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
96	-73.419020	-4.123940	San Lucas	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
97			Ex Petroleros	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
98	-73.409080	-4.045560	Nuevo Horizonte	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
99			El Paujil	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
100	-73.439400	-4.032520	Paujil II Zona	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
101			Ángel Cárdenas	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
102			24 de Junio	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
103	-73.400700	-4.032710	13 de Febrero	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
104	-73.377120	-3.978960	El Dorado	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
105	-73.295960	-3.793620	Belén de Judá	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
106	-73.327110	-3.850430	05 de Junio	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
107	-73.371660	-3.951040	San José	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
108	-73.401430	-4.046320	Nuevo Milagro	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
109			Villa Buen Pastor	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
110	-73.347590	-3.880450	Moralillo	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
111	-73.350480	-3.889110	Varillal	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
112	-73.446360	-4.062950	1° de Mayo	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
113	-73.336790	-3.865280	Peña Negra	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
114			Los Delfines	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
115	-73.334210	-3.843010	Cruz del Sur	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
116	-73.356320	-3.829610	Zungaro Cocha	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
117	-73.372750	-3.829640	Puerto Almendra	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
118	-73.387930	-3.845730	Nina Rumi	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
119			Esperanza	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
120	676597	9573457	Llanchama	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Tcha carroz	Caserío mestizo
121			Puñuisique	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
122			Aguas Negras	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
123	-73.319200	-3.817180	Quistococha	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
124	-73.314190	-3.805400	25 de Enero	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
125			Yana Yaco	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
126			San Julián	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS		
127	684256	9579230	Santo Tomas	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Tcha carroz Santo Tomás	Caserío mestizo
128			Rumococha	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Tcha carroz Santa Clara	Caserío mestizo
129	684392	9581523	Santa Clara	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Tcha carroz Santa Clara	Caserío mestizo
130	684758	9578057	12 de Diciembre	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	CIN, Km 5.5	Caserío mestizo
131	700475	9557757	Flor del Oriente	BELÉN	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío mestizo
132	696977	9541785	Tapirilla	NAUTA	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío mestizo

Nº	X_COORD	Y_COORD	NOMBRE CCPP	NOMBRE DISTRITO	NOMB PV	Ubic_geograf	Tipo CC. PP
133	680590	9535259	Fomento			Río Amazonas	Caserío ribereños mestizos
143	693257	9540843	Mangua		MAYNAS	Río Amazonas	Caserío ribereños mestizos
144	696749	9544999	Tapira chico	NAUTA	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío mestizo
145	692814	9563152	Augusto Freyre García	BELÉN	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío ribereños mestizos
146	675740	9543618	Nueva Unión	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío ribereños mestizos
147			Cabo López	SAN JUAN BAUTISTA	MAYNAS	Río Itaya	Caserío mestizo
148	694497	9571158	2 de Mayo de Muyuy	BELÉN	MAYNAS	Río Amazonas	Caserío ribereños mestizos